

**PLAN REGIONAL DE CARRETERAS
DE LA RIOJA 2022-2030**

ANEJO 12. ANÁLISIS TERRITORIAL DE LA RED Y DE ACCESIBILIDAD



Año 2022



ANEJO 12. ANÁLISIS TERRITORIAL DE LA RED Y DE ACCESIBILIDAD

ÍNDICE

ANEJO 12. ANÁLISIS TERRITORIAL DE LA RED Y DE ACCESIBILIDAD.....	1
1 INTRODUCCIÓN	1
2 ÁREA DE ESTUDIO Y CENTROS ATRACTORES	1
2.1 NÚCLEOS DE POBLACIÓN.....	2
2.2 POLÍGONOS INDUSTRIALES.....	2
2.3 CONEXIONES CON OTRAS REDES DE TRANSPORTE	4
2.3.1 Transporte aéreo.....	4
2.3.2 Transporte ferroviario.....	4
2.3.3 Transporte terrestre	4
2.4 CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA	5
2.5 CENTROS EDUCATIVOS	5
2.6 SUPERFICIES COMERCIALES.....	6
2.7 INSTALACIONES DEPORTIVAS.....	6
2.8 BIENES DE INTERÉS CULTURAL	6
3 METODOLOGÍA.....	6
3.1 ISÓCRONAS DE TIEMPO	6
3.2 TIEMPOS DE RECORRIDO.....	7
3.3 ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA.....	8
3.4 ESCENARIO FUTURO	8
4 RESULTADOS	8
4.1 SITUACIÓN ACTUAL	8
4.1.1 Accesibilidad comarcal	8
4.1.2 Accesibilidad provincial.....	9
4.2 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LOS NÚCLEOS EN RELACIÓN CON LA RED DE CARRETERAS	9
4.3 SITUACIÓN FUTURA.....	9
4.3.1 Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de tiempos totales de recorrido	10
4.3.2 Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de cumplimiento de umbrales de accesibilidad	11
4.3.3 Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de tiempos medios de viaje a cada equipamiento desde cada núcleo urbano por comarcas	12
4.4 CONCLUSIONES.....	16
5 NECESIDADES DE ACTUACIÓN POR ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y ACCESIBILIDAD	16
5.1 MEJORA DE LAS CARRETERAS ACTUALES	16
5.2 NUEVAS CARRETERAS.....	21
5.2.1 Actuaciones ya propuestas en el Plan Regional de Carreteras de La Rioja 2010-2021 actualmente vigente.....	21
5.2.2 Estudio de nuevas conexiones potenciales en la Red.....	28
6 CONCLUSIONES	34
APÉNDICE A – MUNICIPIOS Y NÚCLEOS DE POBLACIÓN CON MÁS DE 25 HABITANTES EN LA C.A DE LA RIOJA AGRUPADOS POR COMARCAS	35
APÉNDICE B – CENTROS ATRACTORES DEL ANÁLISIS DE ACCESIBILIDAD DE LA C.A. DE LA RIOJA.....	39
APÉNDICE C – ACCESIBILIDAD COMARCAL ACTUAL (MAPAS DE ISÓCRONAS DE TIEMPO)	45
APÉNDICE D – ACCESIBILIDAD PROVINCIAL ACTUAL (MAPAS DE ISÓCRONAS DE TIEMPO).....	57
APÉNDICE E – MAPAS DE LOS ÍNDICES DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	60
APÉNDICE F – TABLAS COMPARATIVAS DE LOS NÚCLEOS URBANOS CON LOS PRINCIPALES CENTROS ATRACTORES (TIEMPO DE VIAJE MÍNIMO) – ESCENARIO BASE	63
APÉNDICE G – TABLAS COMPARATIVAS DE LOS NÚCLEOS URBANOS CON LOS PRINCIPALES CENTROS ATRACTORES (TIEMPO DE VIAJE MÍNIMO) – ESCENARIO DO NOTHING 2030	85
APÉNDICE H – TABLAS COMPARATIVAS DE LOS NÚCLEOS URBANOS CON LOS PRINCIPALES CENTROS ATRACTORES (TIEMPO DE VIAJE MÍNIMO) – ESCENARIO DO MINIMUM 2030.....	107
APÉNDICE I – TABLAS COMPARATIVAS DE LOS NÚCLEOS URBANOS CON LOS PRINCIPALES CENTROS ATRACTORES (TIEMPO DE VIAJE MÍNIMO) – ESCENARIO DO SOMETHING 2030	131
APÉNDICE J – TABLAS COMPARATIVAS DE LOS NÚCLEOS URBANOS CON LOS PRINCIPALES CENTROS ATRACTORES (DISTANCIA REAL).....	155
APÉNDICE K – ACCESIBILIDAD COMARCAL FUTURA (MAPAS DE ISÓCRONAS DE TIEMPO).....	184
APÉNDICE L – ACCESIBILIDAD PROVINCIAL FUTURA (MAPAS DE ISÓCRONAS DE TIEMPO)	196

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 – Comarcas de La Rioja.....	2	Ilustración 18 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Santo Domingo de la Calzada y sus equipamientos más cercanos.	15
Ilustración 2 – Situación de los municipios de especial relevancia de La Rioja	2	Ilustración 19 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Tierra de Cameros y sus equipamientos más cercanos.....	15
Ilustración 3 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje observado (en segundos) y el tiempo de viaje modelizado para el año base (en segundos).	10	Ilustración 20 – Población beneficiada con mejoras en los tramos que afectan a núcleos con deficiencias de accesibilidad a centros sanitarios (CS y hospital más cercano).	19
Ilustración 4 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje modelizado para el año base (en minutos) y el tiempo de viaje para el escenario Do Nothing 2030 (en minutos).	10	Ilustración 21 – Tramos con insuficiencia de plataforma y núcleos con deficiencias de accesibilidad	19
Ilustración 5 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje para el escenario Do Nothing 2030 (en minutos) y el tiempo de viaje para el escenario Do Minimum 2030 (en minutos).	11	Ilustración 22 – Conexión de los núcleos urbanos y municipios con la Red de Carreteras.	20
Ilustración 6 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje para el escenario Do Nothing 2030 (en minutos) y el tiempo de viaje para el escenario Do Something 2030 (en minutos).	11	Ilustración 23 - Nueva conexión entre Hornillos de Cameros (LR-465), prolongación de la LR-261 y Zarzosa (LR-484).	21
Ilustración 7 – Tiempo de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos y sus equipamientos más cercanos que cumplen con los umbrales de accesibilidad en el escenario Do Minimum 2030 con respecto al escenario Do Nothing 2030 gracias a las actuaciones realizadas en el mismo.....	12	Ilustración 24 – Modelización de la Unión entre Hornillos de Cameros (LR-465) y la LR-261, en su término medio unión con Zarzosa (LR-484). Intensidad resultante= 51 veh/día	22
Ilustración 8 – Tiempo de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos y sus equipamientos más cercanos que cumplen con los umbrales de accesibilidad en el escenario Do Something 2030 con respecto al escenario Do Nothing 2030 gracias a las actuaciones realizadas en el mismo.	12	Ilustración 25 - Tramo entre Castroviejo y Torrecilla en Cameros	22
Ilustración 9 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Alfaro y sus equipamientos más cercanos.	13	Ilustración 26 – Modelización del Tramo entre Castroviejo y Torrecilla en Cameros (NC_LR-340). Intensidad resultante = 47 veh/día	23
Ilustración 10 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Anguiano y sus equipamientos más cercanos.	13	Ilustración 27 - Tramo Brieva de Cameros a Ventrosa	23
Ilustración 11 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Arnedo y sus equipamientos más cercanos.	13	Ilustración 28 – Modelización de la nueva carretera Brieva de Cameros a Ventrosa (NC_LR-438 de la LR-232). Intensidad resultante = 11 veh/día	24
Ilustración 12 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Calahorra y sus equipamientos más cercanos.	13	Ilustración 29 – Niveles de servicio actuales en la LR-134.....	24
Ilustración 13 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Cervera y sus equipamientos más cercanos.	14	Ilustración 30 - Desdoblamiento del tramo L-134 a Calahorra	25
Ilustración 14 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Ezcaray y sus equipamientos más cercanos.	14	Ilustración 31 - Desdoblamiento del tramo Arnedo-LR-134-Calahorra PK8-PK11.	25
Ilustración 15 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Haro y sus equipamientos más cercanos.	14	Ilustración 32 - Desdoblamiento del tramo entre Haro y Santo Domingo de la Calzada	26
Ilustración 16 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Logroño y sus equipamientos más cercanos	14	Ilustración 33 - Desdoblamiento del tramo Ezcaray - Santo Domingo de la Calzada	26
Ilustración 17 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Nájera y sus equipamientos más cercanos.	15	Ilustración 34 – Niveles de servicio en tramos de la LR-250 y la LR-443.	27
		Ilustración 35 - Desdoblamiento del tramo entre Logroño y Villamediana de Iregua	27
		Ilustración 36 - Tramo entre Pedroso y Torrecilla en Cameros	28
		Ilustración 37 – Modelización del Tramo entre Pedroso y Torrecilla en Cameros (NC_LR-340). Intensidad resultante = 215 veh/día	28
		Ilustración 38 - Tramo entre Pradejón y la LR-282	29
		Ilustración 39– Modelización del Tramo entre Pradejón y la LR-282 (NC_LR-282). Intensidad resultante = 416 veh/día	29
		Ilustración 40 - Tramo entre Pradejón y la LR-260	30

Ilustración 41– Modelización del Tramo entre Pradejón y la LR-260 (NC_LR-260). Intensidad resultante = 788 veh/día.	30
Ilustración 42 - Conexión con la LR-115 (Peroblasco).	31
Ilustración 43 - Prolongación de la LR-205 con LR-413 (San Millán de la Cogolla – Pazuengos).	31
Ilustración 44 - Conexión entre Ventas Blancas y Galilea (LR-261 con LR-259).....	32
Ilustración 45 - Tramo entre Grávalos y LR-115 (Autol).....	32
Ilustración 46 - Actuaciones consideradas para la Red Objetivo.	33

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 – Municipios con más de 5.000 habitantes en la Comunidad Autónoma de La Rioja.....	2
Tabla 2 – Zonas industriales de La Rioja	3
Tabla 3 – Zonas industriales para el análisis de accesibilidad	4
Tabla 4 – Hospitales y Centros de Salud para el análisis de accesibilidad	5
Tabla 5 – Centros educativos para el análisis de accesibilidad	6
Tabla 6 – Superficies Comerciales para el análisis de accesibilidad	6
Tabla 7 - Exceso de tiempo de los recorridos con deficiencias de accesibilidad.....	17
Tabla 8 – Tramos de la Red de Carreteras Autonómica de La Rioja con deficiencias en tiempos de recorrido.....	18
Tabla 9 – Tramos de carreteras actuales a mejorar en cuanto a accesibilidad.....	20

1 INTRODUCCIÓN

El *Plan Regional de Carreteras de La Rioja 2022-2030* tiene como objetivo contribuir con la mayor eficiencia posible al desarrollo socioeconómico en la Comunidad Autónoma de La Rioja, basando su propuesta en la mejora de las infraestructuras viarias que favorecen relaciones entre sus núcleos de población, sin olvidar la mejora de la accesibilidad a todas las cabeceras comarcales y las ciudades más importantes de la Comunidad Autónoma, así como también la mejora de la accesibilidad a lugares de La Rioja que presentan características de notable o deseable afluencia turística o económica. Son objetivos y criterios directores de este Plan una buena conectividad territorial de todos los núcleos habitados de La Rioja y una mejor y más equilibrada distribución territorial de la población con una Red jerarquizada y estructurada, que vertebré todas las comarcas de La Rioja.

De acuerdo al *Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares – Fase II: Análisis de Red*, se requiere un examen de la Red dentro del esquema territorial, para lo cual deberá tenerse en cuenta la existencia y ubicación de los centros de actividad que originen viajes o movimientos de mercancías, un diagnóstico sobre la situación de los diferentes núcleos habitados existentes en el territorio autonómico en relación con la Red de Carreteras y un estudio de accesibilidad que establezca las deficiencias en las comunicaciones entre las distintas localidades con las cabeceras de comarca y los núcleos en los que se ubican los servicios básicos, y de las distintas comarcas con Logroño.

En base a lo anterior, en este anejo se ha realizado un análisis territorial de la Red y de accesibilidad de los núcleos habitados de la Comunidad Autónoma. En primer lugar, se ha realizado un análisis topológico-territorial de la Red, con el criterio director de intentar conseguir una Red mallada (y conectada con las Redes de las regiones vecinas) y evitar que existan núcleos de población aislados y por ende con limitación de su desarrollo sostenible y de acceso a los servicios necesarios para tener calidad de vida. Para ello se ha partido del análisis de la estructura territorial de la Comunidad Autónoma de La Rioja, su funcionamiento y dependencias en lo que se refiere a la dotación de servicios. Se han detectado los centros de servicios y las dependencias y relaciones de los núcleos con ellos, para satisfacer sus necesidades.

En segundo lugar, se ha realizado un análisis de tiempos de acceso o de accesibilidad. El factor tiempo es un factor fundamental para el desarrollo de un territorio, para la calidad de vida de sus habitantes y para la satisfacción de sus necesidades mediante el acceso a los servicios, y especialmente fundamental en el caso de la atención médica, hospitalaria y de emergencias.

La accesibilidad debe ser considerada como la medida del grado en que se modifican los efectos de la separación física entre los distintos asentamientos de población de un territorio por la existencia de una infraestructura viaria (en este caso, la Red de Carreteras) que los conecte.

Evidentemente, dada esta definición, la accesibilidad o grado de potencialidad de interrelación entre núcleos va a depender directamente tanto de la estructuración territorial como de la distribución espacial de los asentamientos y de la Red de Carreteras. De este modo, la

cuantificación de la accesibilidad no sólo informa de la distribución espacial de las carreteras, sino que también nos permite detectar los desequilibrios territoriales favorecidos por éstas.

Finalmente, en base a los análisis anteriores, se han detectado necesidades de actuación en la Red autonómica de carreteras con el objeto de solucionar problemas de accesibilidad o mejorar el funcionamiento, conectividad y funcionalidad territorial de la Red regional como infraestructura básica para el desarrollo territorial de todos los núcleos habitados de La Rioja.

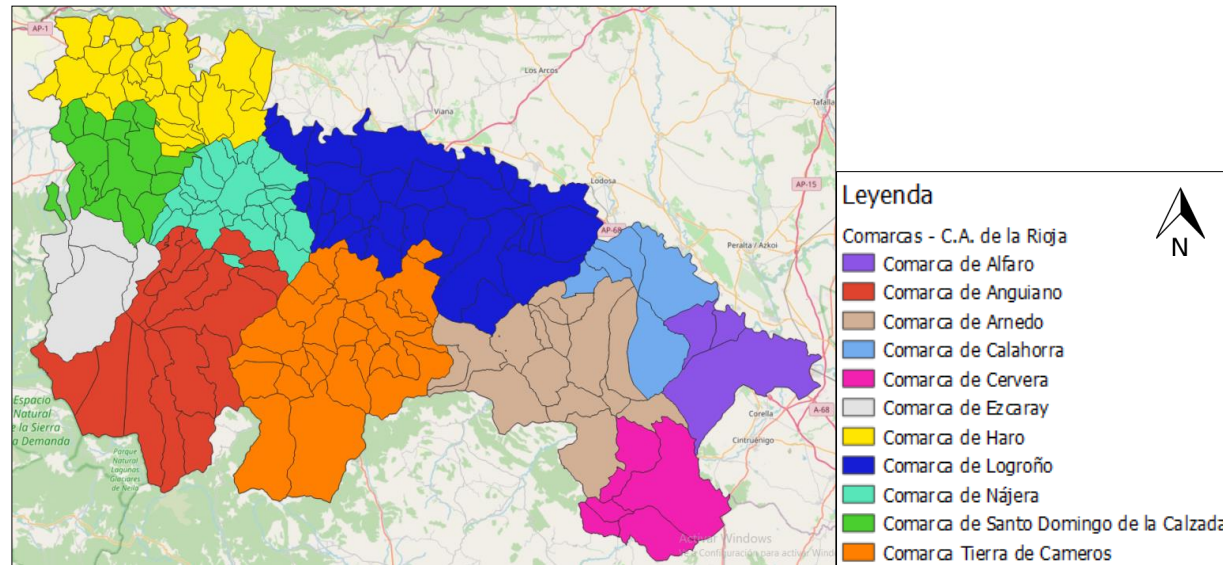
2 ÁREA DE ESTUDIO Y CENTROS ATRACTORES

Para el presente estudio se considerarán todas las carreteras de la Red de Carreteras de la Comunidad Autónoma de La Rioja (aprox. 1.650 km) así como la Red estatal en la Comunidad Autónoma, extendiéndose a las zonas limítrofes que puedan ser significativas desde un punto de vista territorial o tengan una incidencia en la movilidad, por lo que cualquier planificación debe ser compatible con las previsiones y directrices que dicten las Administraciones superpuestas o vecinas y con los planes de transporte y ordenación territorial. Igualmente se tendrá en cuenta otros tipos de vías, caminos de servicio, pistas, viario local, etc. que puedan ser útiles para la consecución de los objetivos del Estudio.

La Comunidad Autónoma de La Rioja está formada por 174 municipios que se dividen en 11 comarcas. La **Ilustración 1** muestra los límites territoriales de los municipios y la ubicación de las comarcas. En el presente estudio de accesibilidad se han tenido en cuenta los núcleos de población principales de todos los municipios (174 núcleos) así como también el resto de núcleos de población de la Comunidad Autónoma donde residen más de 25 habitantes (24 núcleos) y no están incluidos en el grupo anterior. Por lo tanto, el presente estudio de accesibilidad abarca el análisis de 199 núcleos de población. El **Apéndice A** incluye la lista completa de los núcleos de población analizados.

El estudio de accesibilidad tiene como objetivo medir y plantear la accesibilidad como un aspecto a evaluar desde una perspectiva territorial:

- **Accesibilidad comarcal:** Se estudiará para cada núcleo de población la accesibilidad con respecto a su cabecera de comarca, evaluando así el acceso a servicios básicos.
- **Accesibilidad provincial:** Se estudiará para cada núcleo de población la accesibilidad con respecto a las dos ciudades más importantes del ámbito de estudio, Logroño y Calahorra. También se analizará la accesibilidad con respecto a centros educativos, sanitarios, económicos y nodos de transporte relevantes.


Ilustración 1 – Comarcas de La Rioja

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Gobierno de La Rioja

El análisis de accesibilidad se ha realizado por lo tanto teniendo en cuenta los principales centros de actividad que generen movilidad tanto de viajes de pasajeros, como transporte de mercancías. El **Apéndice B** cataloga los diferentes centros atractores de la región que se han tenido en cuenta en el estudio según la categoría a la que pertenezcan.

2.1 Núcleos de población

La mayoría de la población en La Rioja se concentra en muy pocos núcleos, coincidiendo con las cabeceras de comarca de los antiguos nueve partidos judiciales: Haro, Santo Domingo de la Calzada, Nájera, Logroño, Tierra de Cameros, Calahorra, Arnedo, Alfaro y Cervera del Río Alhama.

Existen 5 municipios con una población superior a los 10.000 habitantes, y solo 9 municipios superan los 5.000 habitantes, localizados principalmente en el norte de la región coincidiendo con zona de valle. Estas cifras indican una alta presencia de núcleos rurales y núcleos en proceso de despoblación entre los 174 municipios de la región.

Para el análisis de accesibilidad se han tenido en cuenta el núcleo de población principal de cada municipio (independientemente de su número de habitantes) y los núcleos urbanos de más de 25 habitantes. El **Apéndice A** incluye la lista completa de los núcleos de población analizados.

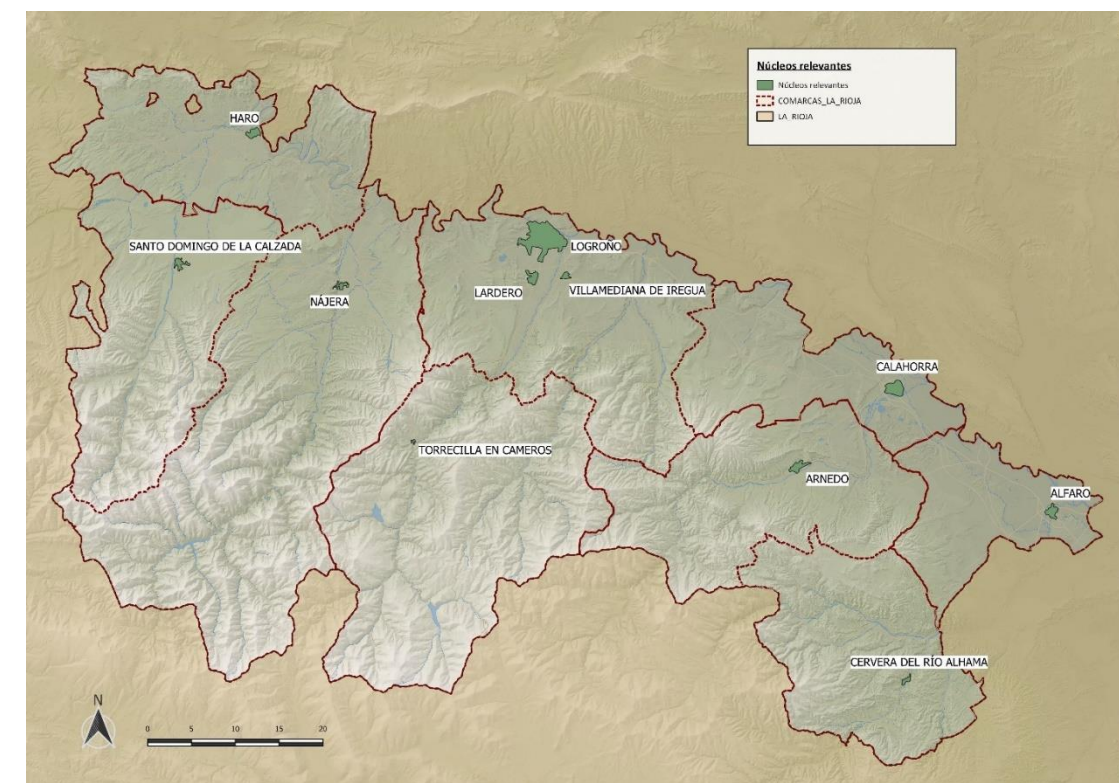
Municipio	Población
Logroño	152.485
Calahorra	24.531
Arnedo	15.015
Haro	11.557
Lardero	10.813

Municipio	Población
Alfaro	9.611
Villamediana de Iregua	8.359
Nájera	8.072
Santo Domingo de la Calzada	6.276

Tabla 1 – Municipios con más de 5.000 habitantes en la Comunidad Autónoma de La Rioja

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) – Población a 1 de enero de 2020

Existen 5 municipios con una población superior a los 10.000 habitantes, y solo 9 municipios superan los 5.000 habitantes. Estas cifras indican una alta presencia de núcleos rurales y núcleos en proceso de despoblación entre los 174 municipios de la región.


Ilustración 2 – Situación de los municipios de especial relevancia de La Rioja

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Gobierno de La Rioja

2.2 Polígonos industriales

Los polígonos industriales suponen un importante foco de actividad relacionada con la movilidad de viajeros y el transporte de mercancías. La mayoría de las zonas industriales de la comunidad se concentran al norte de la Comunidad Autónoma, que es donde se localizan los mayores núcleos de población y donde existe mayor accesibilidad a las grandes infraestructuras de transporte.

La Dirección General de Política Territorial ofrece un listado actualizado de las zonas de suelo industrial en la región a partir de la siguiente tabla.

Municipio	Nombre	Acceso	Sup (Ha)	Estado
Agoncillo, Arrúbal	El Sequero	N-232	181,62	Consolidado
Logroño	Las Cañas	N-111	177,8	Previsto/En Ejecución
Arrúbal	El Sequero Ampliación	N-232	151,3	Consolidado
Logroño	Cantabria II	N-111	149,02	Consolidado
Logroño	Cantabria I	N-111	148,51	Consolidado
Santo Domingo de la Calzada	Sector 10	LR-204	124,98	Previsto/En Ejecución
Haro	Sectores B-1, B-2 y B-3	N-232	117,38	Consolidado
Calahorra	El Recuenco	N-232	110	Previsto/En Ejecución
Calahorra	Las Tejerías	N-232	102,9	Consolidado
Logroño	La Portalada I	N-232	91	Consolidado
Arnedo, Quel	La Maja	LR-134	63,51	Consolidado
Logroño	Valparaíso – 1	N-111	62,78	Previsto/En Ejecución
Logroño	La Portalada II	N-232	61	Consolidado
Alfaro	La Senda	N-232	54,43	Consolidado
Hormilla	Comercial-Industrial Hormilla II	LR-313	43,5	Previsto/En Ejecución
Haro	Fuenteciega	N-232	41,53	Consolidado
Navarrete	Lentiscares Ampliación	N-120	41,51	Consolidado
Aldeanueva de Ebro	Sector I-4	N-232	39,77	Previsto/En Ejecución
Lardero	La Variante (Ampliación)	N-111	34,74	Previsto/En Ejecución
Fuenmayor	El Hornillo	N-232	33,52	Consolidado
Lardero, Logroño	S.P.2	N-111	32,7	Previsto/En Ejecución
Haro	Agroalimentario	LR-203	31,9	Consolidado
Santo Domingo de la Calzada	San Lázaro Ampliación	LR-204	29,67	Previsto/En Ejecución
Logroño	La Portalada III	A-68	28,4	Previsto/En Ejecución
Calahorra	Rifondo	N-232	26,7	Previsto/En Ejecución
Navarrete	Lentiscares	LR-137	26,36	Consolidado
Ribafrecha	P. I. bajo parámetros sostenibles	LR-250	25,55	Previsto/En Ejecución
Arnedo	El Raposal II	LR-115	23,43	Previsto/En Ejecución
Alfaro	El Pilar	N-232	21,26	Consolidado
El Villar de Arnedo	El Arcillar	LR-123	20,49	Previsto/En Ejecución
Nájera	La Pedregosa	LR-113	20,21	Consolidado
Arnedo	El Raposal I	LR-115	19,26	Consolidado
Villamediana de Iregua	Sector Industrial I-9	LR-250	19,26	Consolidado
Sotés	La Rad	LR-342	19,12	Consolidado
Hormilla	Comercial-Industrial	LR-313	18,14	Consolidado
Nájera	Arenales	N-120	18	Consolidado
Albelda de Iregua, Nalda	La Yasa	LR-255	16,07	Consolidado
Arnedo	Planarresano	LR-123	15,35	Consolidado
El Villar de Arnedo, Pradejón	Sector I.2	N-232	14,41	Consolidado
Fuenmayor	La Zanussi	N-232	14,2	Consolidado

Municipio	Nombre	Acceso	Sup (Ha)	Estado
Haro	Entrecarreteras	N-232	14,18	Consolidado
Pradejón	La Balsa	LR-280	13,4	Previsto/En Ejecución
Calahorra	Azucarera	Acceso a Azagra	12,91	Consolidado
Santo Domingo de la Calzada	San Lázaro	LR-204	12,69	Consolidado
Cervera del Río Alhama	Valverde	N-113	12,07	Consolidado
Autol	Sector S-2	LR-115	11,8	Consolidado
Santo Domingo de la Calzada	Las Tejeras	N-120	11,64	Consolidado
Lardero	La Variante	N-111	11,36	Consolidado
Aldeanueva de Ebro	El Tapiao	N-232	11,04	Consolidado
Cenicero	La Majadilla	N-232	10,91	Consolidado
Rincón de Soto	Martín Grande	LR-115	10,59	Consolidado
Bañares, Baños de Rioja, Villalobar de Rioja	Los Prados	LR-308	10,07	Previsto/En Ejecución
Fuenmayor	El Buicio	N-232	9,82	Consolidado
Arnedo	SI-3	LR-123	9,8	Consolidado
Aldeanueva de Ebro	D.Isidro S.A.P.U. I-3	N-232	9,56	Consolidado
Alfaro	Tambarría	N-232	8,87	Consolidado
Albelda de Iregua	El Juncal	N-111	7,29	Consolidado
El Villar de Arnedo	El Roturo	N-232	6,15	Consolidado
Fuenmayor	Ampliación Buicio	N-232	6,02	Previsto/En Ejecución
Baños de Río Tobía	La Alcantarilla	LR-113	5,73	Consolidado
Quel	Moreta	LR-115	5,73	Consolidado
Pradejón	El Salegón	LR-280	5,46	Consolidado
Calahorra	Viacampo Industrial	Acceso a Azagra	4,92	Consolidado
Lardero	Cerámicas	LR-254	4,77	Consolidado
Cervera del Río Alhama	Larrate	LR-285	4,29	Consolidado
Fuenmayor	S-8	N-232	3,51	Previsto/En Ejecución
Aldeanueva de Ebro	SUD I5	LR-384	3,1	Vacante
Quel	Moreta Ampliación	LR-115	3,04	Previsto/En Ejecución
Briones	Las Eras	N-232	3,01	Consolidado
Alfaro	SI-3 ^a	LR-385	2,88	Previsto/En Ejecución
Nájera	Barpimo	N-120	2,6	Consolidado
Fuenmayor	S5	Vial asfaltado	2,48	No Consolidado
Tirgo	Los Llanos	N-232	1,95	Consolidado
Bobadilla	Los Espinos	LR-113	1,93	Consolidado
San Asensio	I.1	LR-515	1,8	Previsto/En Ejecución
Anguciana	Sector 3	LR-202	1,42	Consolidado
Briones	El Manzano	LR-123	1,41	Consolidado

Tabla 2 – Zonas industriales de La Rioja
Fuente: Dirección General de Política Territorial. Gobierno de La Rioja

Cabe destacar que, de entre las 77 zonas industriales existentes de La Rioja, 54 están en funcionamiento con actividad empresarial en sus parcelas y las restantes 23 están proyectadas o en ejecución. En cuanto a hectáreas brutas de las zonas industriales, La Rioja tiene catalogadas 2.531,48 hectáreas de suelo industrial, de las cuales 1.704,67 están en funcionamiento y 821,23 previstas o en ejecución.

Para el análisis de accesibilidad, se han tenido en cuenta los polígonos industriales consolidados cuya superficie neta es mayor de 30 Hectáreas, puesto que cabe pensar que generarán más movimientos las zonas industriales más grandes.

Municipio	Nombre	Acceso	S. Bruta (Ha)	S. Neta (Ha)	Estado
Logroño	Cantabria I	N-111	148,51	148,51	Consolidado
Logroño	Cantabria II	N-111	149,02	149,02	Consolidado
Agoncillo, Arrúbal	El Sequero	N-232	181,62	145,3	Consolidado
Arrúbal	El Sequero Ampliación	N-232	151,30	78,71	Consolidado
Arnedo, Quel	La Maja	LR-134	63,51	36,25	Consolidado
Logroño	La Portalada I	N-232	91,00	91,00	Consolidado
Logroño	La Portalada II	N-232	61,00	61,00	Consolidado
Alfaro	La Senda	N-232	54,43	32,58	Consolidado
Calahorra	Las Tejerías	N-232	102,90	82,32	Consolidado
Haro	Sectores B-1, B-2 y B-3	N-232	117,38	105,02	Consolidado

Tabla 3 – Zonas industriales para el análisis de accesibilidad

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Gobierno de La Rioja

2.3 Conexiones con otras Redes de transporte

En la Comunidad Autónoma de La Rioja existe oferta de medios de transporte terrestres y aéreos que complementan a la Red de Carreteras para dotar de accesibilidad al territorio. Las principales Redes y medios disponibles son las que se describen a continuación.

2.3.1 Transporte aéreo

El aeropuerto de Logroño-Agoncillo se localiza en el término municipal de Agoncillo a 18 kilómetros al este de Logroño. Por carretera se accede a través de la AP-68 o la N-232, siendo el trayecto desde el centro de Logroño de unos 20 minutos.

Fue construido por el Ministerio de Fomento e inaugurado en mayo de 2003. Consta de una única pista, con las dimensiones y requisitos necesarios para albergar aviones comerciales de corto y medio alcance y las características técnicas para facilitar este tipo de vuelos. Es uno de los aeropuertos españoles con menor tráfico, alcanzando en 2019 un total de 19.448 pasajeros y 1.420 operaciones. A pesar de ello, se considera que puede tener una incidencia en la movilidad, por lo que se ha estudiado la accesibilidad desde cada uno de los núcleos al aeropuerto de Logroño.

2.3.2 Transporte ferroviario

La Rioja dispone de una única línea ferroviaria que conecta Castejón de Ebro y Bilbao de competencia estatal, discurriendo por el norte de La Rioja y situándose cercana al eje del Valle del Ebro. Esta línea se caracteriza por estar electrificada y por presentar carriles de ancho ibérico (1.668 metros), además de contar con el equipamiento ferroviario adecuado para permitir velocidades teóricas de hasta 140 km/h.

Dentro del territorio riojano se ubican un total de diez estaciones operativas, que dan servicio a la zona norte de La Rioja. La demanda de esta línea no resulta excesiva debido a las prestaciones poco atractivas del servicio. Las limitaciones geométricas en el trazado de la línea limitan las velocidades medias comerciales entre los 75 y los 90 km/h. Estos valores no se ajustan a los estándares actuales de calidad para servicios de viajeros, lo que se traduce en tiempos de viaje largos. La accesibilidad a las estaciones de esta línea en concreto no se ha analizado en el estudio, aunque los análisis de accesibilidad comarcal y provincial llevados a cabo sí la estudian de forma indirecta.

2.3.3 Transporte terrestre

En referencia al transporte terrestre de pasajeros, La Rioja dispone de tres tipos de líneas de transporte.

- **Transporte Metropolitano:** Es una concesión de transporte público perteneciente a la Red Transportes de La Rioja. Estas líneas conectan los municipios del área metropolitana de Logroño con el centro de la ciudad a partir de seis líneas. El Metropolitano cuenta con servicios todos los días de la semana, con horarios desde las 5:00 a las 23:00 y frecuencias a partir de los 20 minutos. Este servicio es utilizado por los ciudadanos en sus desplazamientos por motivos laborales, médicos o de estudios dentro de dicha área. Este servicio es una concesión de transporte público perteneciente a la Red Transportes de La Rioja.
- **Transporte Interurbano:** Este tipo de transporte lo configuran catorce líneas que, en los últimos años, han experimentado mejoras en sus recorridos, horarios y frecuencias. Las catorce líneas del servicio son competencia de la Comunidad Autónoma, en las que las empresas de transporte llevan a cabo la explotación del servicio mediante la correspondiente concesión administrativa.
- **Transporte Rural:** Este servicio se creó en 2018 mediante una nueva concesión, cuyo objetivo era conectar los municipios más pequeños y facilitar sus desplazamientos con cinco líneas de autobuses a lo largo de los territorios de Haro, Santo Domingo de la Calzada, Nájera, Cameros y Arnedo. Estas líneas permiten la comunicación de setenta y un pueblos y aldeas, con al menos dos expediciones diarias y la ampliación del servicio a los fines de semana.
- **Transporte interurbano de viajeros por carretera entre ciudades de comunidades autónomas diferentes de competencia estatal:** Se trata de líneas regulares de autocar

concesionadas que conectan con transporte público principalmente la ciudad de Logroño (así como algunas de las ciudades principales de La Rioja) con el resto de capitales de provincias limítrofes y las principales ciudades de la mitad norte del Estado.

La accesibilidad a estas paradas de autobús en concreto no se ha analizado en el estudio, aunque los análisis de accesibilidad comarcal y provincial llevados a cabo sí la estudian de forma indirecta.

2.4 Centros de asistencia sanitaria

La asistencia sanitaria en La Rioja consta de varios niveles de jerarquía en los centros de prestación de servicios, dependiendo del grado de especialización en la atención que se requiera en cada punto.

En el mayor rango jerárquico se encuentran los hospitales, ubicados en Logroño y Calahorra que son las ciudades con mayor población, preparados para dar atención específica a un gran número de pacientes. En el siguiente rango están los centros de salud, donde se ofrece atención primaria y cada ciudadano tiene asignado un médico de familia. Por último, en las zonas rurales, se ofrece atención médica en consultorios, en los que los ciudadanos acceden a un médico de atención primaria en un horario determinado.

Para el análisis de accesibilidad se han tenido en cuenta los hospitales públicos y los centros de salud de La Rioja, que son los que pueden generar un número mayor de movimientos.

Centro de Asistencia	Municipio
Hospital San Pedro	Logroño
Fundación Hospital Calahorra	Calahorra
Centro de Salud Haro	Haro
Centro de Salud Nájera	Nájera
Centro de Salud Santo Domingo	Santo Domingo
Centro de Salud Cascajos	Logroño
Centro de Salud Espartero	Logroño
Centro de Salud Gonzalo de Berceo	Logroño
Centro de Salud Joaquín Elizalde	Logroño
Centro de Salud Labradores	Logroño
Centro de Salud Rodríguez Paterna	Logroño
Centro de Salud Siete Infantes de Lara	Logroño
Centro de Salud La Guindalera	Logroño
Centro de Salud Alberite	Alberite
Centro de Salud Camero Nuevo	Torrecilla en Cameros
Centro de Salud Camero Viejo	San Román de Cameros
Centro de Salud Murillo de Río Leza	Murillo de Río Leza
Centro de Salud Navarrete	Navarrete
Centro de Salud Alfaro	Alfaro
Centro de Salud Arnedo	Arnedo
Centro de Salud Calahorra	Calahorra

Centro de Asistencia	Municipio
Centro de Salud Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama

Tabla 4 – Hospitales y Centros de Salud para el análisis de accesibilidad

Fuente: Rioja Salud

2.5 Centros educativos

En La Rioja existe una amplia oferta educativa que comprende centros de diferentes enseñanzas, distinguiéndose 163 centros públicos y 43 centros privados. Del total de los 206 centros, en 54 de ellos se imparte Educación Infantil y Primaria. Además, en 28 centros se enseña Educación Secundaria. Cabe destacar que también se contabilizan 22 centros privados de Educación Infantil, Primaria y Secundaria.

Por otra parte, en cuanto a las enseñanzas superiores, en Logroño se ubican 4 centros universitarios y otras 4 escuelas de estudios superiores.

En el estudio se ha analizado la accesibilidad de cada núcleo con respecto los institutos de educación secundaria públicos y la Universidad de La Rioja.

Centros educativos	Municipio	Tipo
I.E.S. Batalla de Clavijo	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Celso Díaz	Arnedo	I.E.S.
I.E.S. Ciudad de Haro	Haro	I.E.S.
I.E.S. Comercio	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Duques de Nájera	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Escultor Daniel	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Esteban Manuel Villegas	Nájera	I.E.S.
I.E.S. Francisco Tomás y Valiente	Fuenmayor	I.E.S.
I.E.S. Gonzalo de Berceo	Alfaro	I.E.S.
I.E.S. Hermanos D Elhuyar	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Inventor Cosme García	Logroño	I.E.S.
I.E.S. La Laboral	Lardero	I.E.S.
I.E.S. Marco Fabio Quintiliano	Calahorra	I.E.S.
I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Rey Don García	Nájera	I.E.S.
I.E.S. Tomás Mingot	Logroño	I.E.S.
I.E.S. Valle del Cidacos	Calahorra	I.E.S.
I.E.S. Valle del Oja	Santo Domingo de la Calzada	I.E.S.
I.E.S. Virgen de Vico		I.E.S.
S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo – Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	Sección de I.E.S.
S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo – Rincón de Soto	Rincón de Soto	Sección de I.E.S.
S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano	Pradejón	Sección de I.E.S.
S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García	Baños del Río Tobía	Sección de I.E.S.
S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro – Gonzalo de Berceo	Aldeanueva de Ebro	Sección de I.E.S.
S.I.E.S. Secc. Ezcaray – Valle del Oja	Ezcaray	Sección de I.E.S.
S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza – La Laboral	Murillo de Río Leza	Sección de I.E.S.

Centros educativos	Municipio	Tipo
Universidad de La Rioja	Logroño	Universidad Pública

Tabla 5 – Centros educativos para el análisis de accesibilidad
Fuente: Rioja Salud

2.6 Superficies comerciales

En la Rioja no existe una gran oferta de centros comerciales, y los existentes se encuentran en las principales ciudades, Logroño y Calahorra.

Superficie comercial	Municipio	Servicios
Parque Rioja	Logroño	Hipermercado, tiendas, restauración, cines, gimnasio, ocio infantil
Berceo	Logroño	Hipermercado, tiendas, restauración, cines, ocio infantil
Arcca	Calahorra	Hipermercado, tiendas, restauración, cines, ocio infantil

Tabla 6 – Superficies Comerciales para el análisis de accesibilidad
Fuente: Elaboración propia

En el análisis de accesibilidad también se ha tenido en cuenta la zona de la **Zona Centro de Logroño**, ya que concentra una gran variedad de comercios especializados de todo tipo.

2.7 Instalaciones deportivas

A partir del documento “*Censo de instalaciones deportivas de la Comunidad Autónoma de La Rioja (2017)*” se identifican 603 instalaciones deportivas y 1.418 espacios deportivos en La Rioja.

La accesibilidad a las instalaciones deportivas no se ha analizado en el estudio, aunque los análisis de accesibilidad comarcal y provincial llevados a cabo sí la estudian de forma indirecta.

2.8 Bienes de interés cultural

Los Bienes de Interés Cultural de La Rioja son aquellos que tienen la condición de Bien de Interés Cultural (BIC) conforme a la Ley 16/1985 de 25 de junio del Patrimonio Histórico Español. Además, también se consideran los que figuran en el Catálogo de Bienes Protegidos de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

En La Rioja se encuentran declarados 149 Bienes de Interés Cultural, de los cuales 73 se encuentran incoados a dicha denominación. La accesibilidad a los BIC no se ha analizado en el estudio de forma directa, aunque los análisis de accesibilidad comarcal y provincial llevados a cabo sí la estudian de forma indirecta.

3 METODOLOGÍA

Se ha realizado un estudio de accesibilidad de núcleos urbanos con respecto a los centros atractores seleccionados. Como criterio de selección se han tenido en cuenta los núcleos de población principales de todos los municipios (174 núcleos) así como también el resto de núcleos de población de la Comunidad Autónoma donde residen más de 25 habitantes (24 núcleos) y no están incluidos en el grupo anterior. La suma total de los núcleos urbanos estudiados es por lo tanto de 199 núcleos.

Todos estos núcleos urbanos más los centros atractores seleccionados se representan en forma de mapas en el **Apéndice B** para ayudar al lector a localizar fácilmente cada zona y punto de interés de la Comunidad Autónoma de La Rioja analizada en el estudio.

En los siguientes subapartados se expondrá la metodología empleada para el procesamiento de los datos y el formato en el que se presentan los resultados.

3.1 Isócronas de tiempo

Se han confeccionado mapas de isócronas con respecto a los principales centros de atracción de viajes para mostrar el coste total en unidades de tiempo de acceso por carretera a los mismos. Para la representación de los mapas de isócronas se han analizado los dos principales hospitales de la Comunidad Autónoma, como son el Hospital San Pedro (Logroño) y la Fundación Hospital de Calahorra (Calahorra), así como también las cabeceras de comarca. Nótese que los mapas de accesibilidad a los hospitales también sirven como indicador de la accesibilidad provincial de cada uno de los núcleos con respecto a las ciudades de Logroño y Calahorra, dado que los dos hospitales se encuentran en estas ciudades.

Para la obtención de los mapas de isócronas de tiempo en primer lugar se han geolocalizado los dos hospitales y las cabeceras de comarca. Para geolocalizar las cabeceras de comarca se han tomado las coordenadas del centro del núcleo urbano con mayor población de cada cabecera de comarca. Tras geolocalizar estos puntos, se obtuvieron datos de tiempos de recorrido en vehículo ligero a través del proveedor de datos GPS *Here Technologies* que han sido la fuente primaria de datos para la confección de los mapas de isócronas. En los mapas finales, el rango de las isócronas refleja los tiempos de recorrido desde cada centro atractor en intervalos de tiempo de 5 minutos (desde 5 minutos hasta un máximo de 60 minutos), reflejando cada intervalo con un color diferente. La información descargada refleja las condiciones de tráfico del momento en el que se realizó la descarga de datos, correspondiente al día 11 de mayo de 2021 a las 12:00.

En los **Apéndices C-D** se presentan los mapas de isócronas confeccionados:

- Mapas de isócronas considerando la cabecera de comarca como el punto de origen de cada isócrona, estableciendo como límite su propia comarca (11 mapas en total).
- Mapas de isócronas considerando el Hospital San Pedro y la Fundación Hospital de Calahorra como punto de origen de la isócronas, estableciendo como límite toda la Comunidad Autónoma de La Rioja (2 mapas en total).

3.2 Tiempos de recorrido

Con la finalidad de estudiar la accesibilidad por carretera de cada uno de los núcleos de población estudiados con respecto a categorías de servicios, el Consultor ha generado una tabla para cada comarca donde se observa el tiempo de recorrido por carretera en minutos desde cada núcleo a los siguientes servicios:

- **Cabecera de su comarca.** La cabecera de comarca tiene la funcionalidad de proveer servicios básicos a los núcleos de población más próximos.
- **Hospital San Pedro (Logroño).** Este tiempo de recorrido también indica la accesibilidad de cada núcleo con respecto a la ciudad de Logroño.
- **Fundación Hospital de Calahorra.** Este tiempo de recorrido también indica la accesibilidad de cada núcleo con respecto a la ciudad de Calahorra.
- **Centro de Salud.** Entre paréntesis se indica cuál es el centro de Salud asignado a cada núcleo.
- **Instituto de Educación Secundaria Público.** Este indicador muestra cuál es el tiempo de recorrido por carretera desde cada núcleo al Instituto de Educación Secundaria Público más próximo.
- **Universidad de La Rioja (Logroño)**
- **Aeropuerto de Logroño-Agoncillo**
- **Enlace Autopista.** Este indicador muestra cuál es el tiempo de recorrido por carretera desde cada núcleo hasta el enlace de la autopista AP-68 que tenga más próximo en términos de tiempo, así como también el nombre del mismo entre paréntesis.
- **Polígonos industriales.** Este indicador muestra cuál es el tiempo de recorrido por carretera desde cada núcleo hasta el polígono industrial que tenga más próximo en términos de tiempo, así como también el nombre del mismo entre paréntesis. Los polígonos industriales considerados en el análisis se muestran en el Apéndice B.
- **Superficies comerciales.** Este indicador muestra cuál es el tiempo de recorrido por carretera desde cada núcleo hasta la superficie comercial que tenga más próxima en términos de tiempo, así como también el nombre de la misma entre paréntesis. Las superficies comerciales consideradas en el análisis se muestran en el Apéndice B.

Para la obtención de los tiempos de recorrido se han geolocalizado en primer lugar todos los centros atractores y los núcleos de población. A continuación se ha generado una lista con todas las posibles combinaciones entre núcleos de población y centros atractores considerados (lista completa en el Apéndice B) con la finalidad de proceder a una adquisición de datos GPS procedentes de navegadores.

Los proveedores de datos GPS han sido *Here Technologies* y *TomTom*. Esta tecnología permite la descarga de información de tiempos de recorrido y distancia de la ruta más rápida de cada uno de

los pares núcleo de población-centros atractores. Las condiciones de tráfico empleadas por los proveedores para el cálculo de la ruta, tiempo y distancia corresponden con el día 11 de mayo de 2021 a las 12:00. Tras la adquisición de los datos, éstos han sido sometidos a un análisis de calidad para verificar su veracidad, concluyendo que sí reflejan las condiciones de tráfico de un día laborable tipo en la Red de Carreteras de la Comunidad Autónoma. El hecho de haber adquirido datos de dos proveedores distintos ha permitido comparar mediante un análisis de regresión ambos conjuntos de datos, verificando que proporcionan tiempos y distancias similares. Finalmente se ha optado por presentar como solución la media de los tiempos obtenidos de ambos proveedores, verificando que la distancia es la misma (devuelven la misma ruta).

Los resultados generados se representan en tablas, divididas por comarcas, con los núcleos urbanos ubicados en filas y los centros atractores en columnas. Tras la confección de las tablas el Consultor ha generado escalas de colores para facilitar al lector la identificación de aquellos núcleos de población cuya accesibilidad por carretera con respecto a un centro atractor determinado es deficiente.

Para determinar si la accesibilidad de un núcleo con respecto a un centro atractor es deficiente se han establecido unos umbrales máximos. El documento MODELO DE DESARROLLO DE LA ESPAÑA VACIADA¹ propone es garantizar el acceso a los servicios sanitarios, educativos, sociales, culturales, de ocio y de seguridad ciudadana en un desplazamiento que conlleve un tiempo igual o inferior a 30 minutos. Es por ello, que en el presente estudio se haya establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Las tablas resultantes de este proceso se muestran en los **Apéndices F-G**.

¹ MODELO DE DESARROLLO DE LA ESPAÑA VACIADA [en línea] [fecha de consulta: 03 de junio de 2021]. Disponible en: <https://xn--espaavaciada-dhb.org/3d-flip-book/modelo-de-desarrollo/>

3.3 Índice de accesibilidad de distancia

Se ha calculado el índice de accesibilidad de distancia que relacione cada núcleo urbano con cada uno de los centros atractores considerados. Este índice es el mejor indicador del diseño de la Red y señala las comunicaciones que necesitan de una modificación de la estructura geométrica de la Red para aumentar su calidad. Los indicadores utilizados para la ejecución de este estudio son de tipo topológico, a saber, sin tener en cuenta las características de los nudos, como su importancia económica/territorial, número de habitantes, etc.; considerando solamente así las relativas a la Red y su continuidad en el espacio.

La expresión matemática para calcular el índice de distancia es la siguiente:

$$a_{ij} = \frac{d_{ij}}{d_{rij}}$$

donde:

a_{ij} : índice de accesibilidad de distancia entre los nodos i y j

d_{ij} : distancia real (recorrido por el que se invierte menos tiempo) por la Red entre los nodos i y j

d_{rij} : distancia ficticia (medida en línea recta) entre los nodos i y j

Una vez calculado el índice de accesibilidad de distancia para cada núcleo con su correspondiente centro atractor, se han establecido umbrales de este indicador a partir de los índices obtenidos, escalando toda la lista de valores en seis rangos proporcionales. Aquellos valores que se acerquen a la unidad confirmarán el buen índice de accesibilidad de distancia de esos núcleos urbanos con respecto a un determinado centro atractor, mientras que un índice que presente valores lejanos a la unidad serán núcleos urbanos con peor indicador. Estos indicadores se representarán en tablas y en escala de colores según sus valores en el **Apéndice J**.

3.4 Escenario futuro

Con el objetivo de estudiar en detalle la iteración entre la oferta y la demanda de transportes por carretera bajo distintos escenarios, se ha confeccionado un modelo macroscópico con etapas de generación/atracción, distribución y asignación de viajes mediante el software VISUM.

Tras la calibración del escenario base, se han obtenido los tiempos de recorrido para el año actual. Además, considerando las actuaciones en la Red de Carreteras de La Rioja en fase de construcción o ya aprobadas, se han obtenido los tiempos de recorrido para un día laborable tipo de octubre en el año 2030 en el supuesto de que no se aprobara un nuevo Plan de Carreteras (Escenario Do Nothing 2030). Así mismo, también se han calculado los tiempos de recorrido para un día laborable tipo de octubre en el año 2030 en el supuesto de que se implementaran algunas de las actuaciones ya contempladas en el Plan anterior (Escenario Do Minimum 2030). Finalmente, se ha confeccionado un tercer escenario futuro para un día laborable tipo de octubre en el año 2030 en el caso de que sí se aprobara e implementara el nuevo Plan de Carreteras (Escenario Do Something 2030). Para llevar a cabo estos escenarios futuros, se han considerado

las características funcionales y las intensidades de tráfico futuras, así como la oferta y la demanda futura a lo largo del período del Plan. Con estos resultados, se ha calculado un porcentaje del tráfico que se aplicará a los tiempos obtenidos con los datos GPS del escenario actual.

Además, se han elaborado los mapas de isócronas para el escenario futuro Plan Do Something 2030. En base a la modelización del escenario futuro del Plan mediante el software PTV Visum, se han obtenido los tiempos de recorrido en vehículo privado en minutos en cada tramo de la Red desde cada una de las cabeceras de comarca, así como desde los dos hospitales de la provincia de La Rioja. Una vez se tienen estos tiempos, con la herramienta GIS se ha llevado a cabo un proceso iterativo de unión de puntos de la Red viaria cuyos rangos de tiempo son iguales, consiguiendo como resultado un conjunto de polígonos con diferentes rangos de tiempos que conforman cada uno de los mapas de isócronas desde cada una de las zonas de cabeceras de comarca y hospitales. Estos mapas se pueden ver en los **Apéndices K y L**.

Finalmente, se realiza una comparativa entre la situación actual y futura, pudiendo comprobar si con las actuaciones propuestas se obtienen mejoras o deficiencias en cuanto a la accesibilidad de los núcleos urbanos con sus equipamientos más cercanos.

4 RESULTADOS

4.1 Situación actual

4.1.1 Accesibilidad comarcal

Se ha analizado la accesibilidad de núcleos urbanos bajo análisis con respecto a su cabeza comarcal. De los 174 municipios que forman la Comunidad Autónoma de La Rioja, se han diferenciado 11 como cabeceras de comarca: Alfaro, Anguiano, Arnedo, Calahorra, Cervera del Río Alhama, Ezcaray, Haro, Logroño, Nájera, Santo Domingo de la Calzada y Torrecilla en Cameros.

Se han generado mapas representando las isócronas de tiempo en carretera desde estos núcleos urbanos con destino su respectiva cabecera de comarca (véase **Apéndice C**). Además, se crearon tablas comparativas en las que se indicaba el tiempo mínimo de recorrido y la distancia por carretera entre cada núcleo y su cabecera de comarca (**Apéndice F**).

De los resultados obtenidos, se observa cómo el 83% de los núcleos urbanos están a menos de 30 minutos de recorrido con respecto a sus cabeceras de comarca, umbral establecido para determinar cuándo la accesibilidad de un núcleo con respecto a su cabecera de comarca o centro de salud más próximo es deficiente. Las cabeceras de comarca de Nájera, Santo Domingo de la Calzada, Haro, Ezcaray, Cervera del Río Alhama, Calahorra y Alfaro son las que ofrecen mejor accesibilidad, ya que todos sus respectivos núcleos urbanos y municipios se encuentran a menos de media hora de trayecto. Por otro lado, Anguiano, Torrecilla en Cameros y Logroño son las cabeceras de comarca donde más núcleos urbanos y municipios tienen tiempos de viaje mayores.

En cuanto a los servicios básicos, prácticamente todos los núcleos urbanos presentan muy buena accesibilidad con el centro de salud más próximo. Sin embargo, el 37% de los núcleos urbanos de la comarca de Anguiano están a más de 45 minutos del centro más cercano. En el ámbito educativo, la accesibilidad a los Institutos de Educación Secundaria (IES) también es muy buena en casi todos los núcleos urbanos excepto en las comarcas de Anguiano y Tierra de Cameros. En ésta última, el 85% de los IES están a 30 minutos de recorrido.

En términos de conectividad con nodos de transporte relevantes, las comarcas que mejor accesibilidad tienen con respecto a la autopista son Alfaro, Calahorra, Haro, Logroño, Nájera y Santo Domingo de la Calzada donde prácticamente la totalidad de sus núcleos urbanos presentan cortas distancias de tiempo. Sin embargo, las comarcas de Anguiano, Arnedo, Cervera del Río Alhama, Ezcaray y Torrecilla en Cameros presentan valores de tiempo de recorrido más elevados hasta el enlace de la autopista más próximo.

Por último, con respecto a los polígonos industriales y superficies comerciales, los tiempos de recorrido de cada núcleo con respecto a estos centros atractores de empleo y comercio son positivos para prácticamente todos los núcleos urbanos de La Rioja con excepción de la comarca de Anguiano, donde estos tiempos son mayores para una gran parte de sus núcleos.

4.1.2 Accesibilidad provincial

Se ha considerado como referencia Logroño, capital de la Comunidad Autónoma, y Calahorra como principales centros de atracción de viajes para todo el territorio, estando ubicados los dos principales hospitales (Hospital de San Pedro y Hospital Fundación de Calahorra) de la Comunidad Autónoma de la Rioja en estas ciudades. Se ha calculado la accesibilidad de cada núcleo de población con respecto a la cabecera de comarca y los dos hospitales mediante indicadores como el tiempo de recorrido y el índice de accesibilidad de distancia.

Al igual que para la accesibilidad comarcal, se presentan mapas de isócronas de tiempo (**Apéndice D**) y tablas comparativas (**Apéndice F**) que reflejan los resultados de tiempo y distancia obtenidos entre los núcleos urbanos con respecto a los centros atractores principales seleccionados.

De los dos hospitales mencionados anteriormente, la accesibilidad general es buena para gran parte de los núcleos urbanos estudiados. No obstante, hay 10 núcleos de población que presentan tiempos de recorrido superiores a los 60 minutos hasta ambos hospitales, valor fijado como umbral.

El Aeropuerto de Logroño – Agoncillo presenta buena accesibilidad con los dos núcleos con más población como son Logroño y Calahorra. Ésta es aceptable en las comarcas de Tierra de Cameros, Santo Domingo de la Calzada, Nájera, Haro, Arnedo y Alfaro; siendo deficiente en las comarcas de Anguiano, Cervera del Río Alhama y Ezcaray.

Los tiempos de recorrido desde los núcleos urbanos a la Universidad de La Rioja (Logroño) son similares a los obtenidos para el Aeropuerto, salvo en la comarca de Tierra de Cameros, donde la accesibilidad con respecto a la Universidad mejora, siendo aceptable.

Finalmente, se calcularon los índices de accesibilidad de distancia. Este índice es el cociente entre la distancia existente del camino que ofrece la ruta más rápida con la distancia en línea recta entre los puntos origen-destino analizados. Los valores que ofrezcan un índice de accesibilidad de distancia próximo a la unidad (1,00) sugieren que la ruta entre ambos puntos es mejor, mientras que si el índice ofrece valores elevados es porque la ruta es más larga entre estos puntos, normalmente debido a la orografía del terreno. De los resultados obtenidos, se aprecia un buen índice de accesibilidad de distancia con respecto a la cabecera de comarcas de Alfaro y Santo Domingo de la Calzada. En el resto de las comarcas los valores varían, salvo en Tierra de Cameros y Anguiano donde los índices son bastante elevados. En cuanto al índice de accesibilidad de distancia con respecto al hospital más cercano, las comarcas de Alfaro, Nájera y Santo Domingo de la Calzada son las que presentan mejores índices, mientras la comarca de Cervera del Río Alhama tiene valores muy altos.

4.2 Análisis de la situación de los núcleos en relación con la Red de Carreteras

La distancia entre los centros de atracción con los núcleos urbanos es un factor importante a la hora del cálculo de los tiempos de recorrido. Todos los núcleos mencionados anteriormente que no cumplen con los umbrales de tiempo con su hospital o centro de salud más cercano se encuentran cerca de los límites perimetrales al sur de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Además de la distancia, la propia Red de Carreteras es otro factor clave en la accesibilidad. Existen núcleos urbanos a mayor distancia de un centro de salud que alguno de los núcleos que están por encima de los límites de tiempo establecidos. Sin embargo, la conexión de las carreteras con sus centros atractores es mejor, siendo los índices de accesibilidad de distancia menores.

Los resultados muestran cómo los núcleos con deficiencias de accesibilidad además de estar a gran distancia de los centros médicos, también tienen un índice de accesibilidad de distancia alto.

4.3 Situación futura

Para los escenarios futuros, también se ha realizado un análisis de accesibilidad de núcleos urbanos con respecto a su cabeza comarcal. Para cada uno de los tres escenarios, se crearon también tablas comparativas en las que se indicaba el tiempo mínimo de recorrido entre cada núcleo y su cabecera de comarca (**Apéndices G-H-I**).

Es importante recalcar que para la situación futura a 2030 existirán más vehículos en la Red y, por tanto, la confluencia de vehículos será mayor. Esto propiciará una mayor congestión de la Red y un ligero aumento de los tiempos de viaje si no se realiza ninguna actuación a futuro en cuanto a la mejora de la accesibilidad de la Red.

Para poder comparar los escenarios futuros con respecto al escenario base se muestran 3 análisis diferentes:

- Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de tiempos totales de recorrido

- Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de cumplimiento de umbrales de accesibilidad
- Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de tiempos medios de viaje a cada equipamiento desde cada núcleo urbano por comarcas

Para poder realizar este análisis comparativo de tiempos, se han consultado los tiempos de viaje entre cada uno de los núcleos urbanos de la provincia de La Rioja con su equipamiento más cercano, y se han comparado estos resultados con los arrojados por el modelo para las mismas relaciones en el escenario base modelizado, obteniendo como resultado un coeficiente R^2 de 0,997. Se ha modelizado un Día Laborable Tipo (DLT) de octubre de 2019, durante 24 horas.

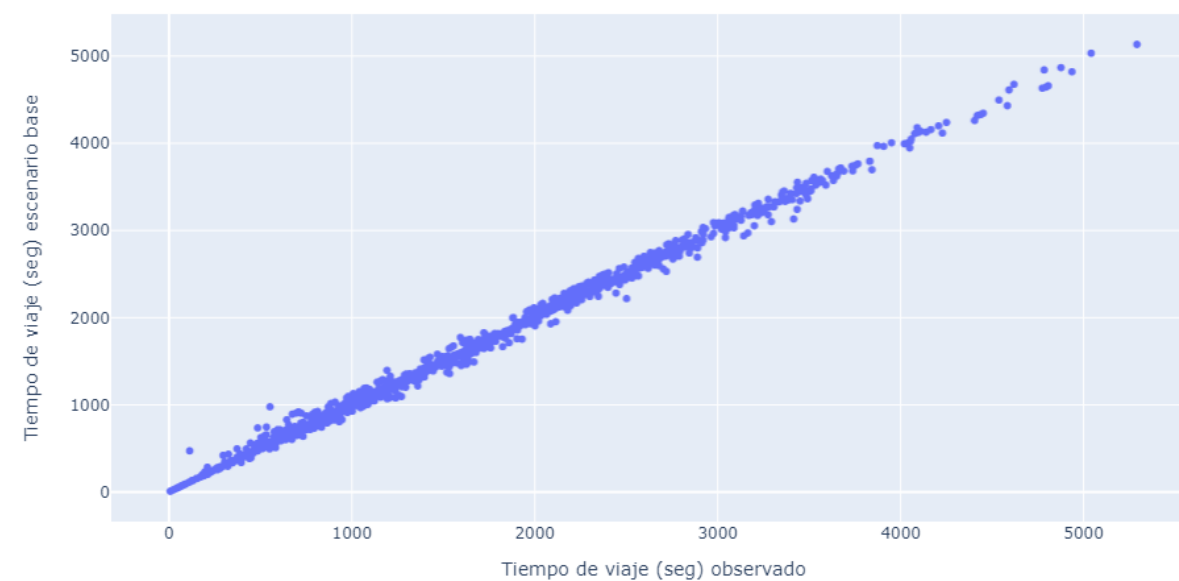


Ilustración 3 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje observado (en segundos) y el tiempo de viaje modelizado para el año base (en segundos).

Fuente: Elaboración propia

Este resultado es similar a 1, por lo que se puede afirmar que los tiempos de recorrido para cada una de las relaciones estudiadas son prácticamente iguales que los tiempos de recorrido observados, signo de que el modelo base representa la realidad de una manera óptima.

4.3.1 Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de tiempos totales de recorrido

- **Escenario Base – Do Nothing 2030**

Analizando los tiempos de viaje entre el escenario base y el escenario Do Nothing 2030 se obtiene la siguiente recta de regresión con algunas diferencias de tiempos:

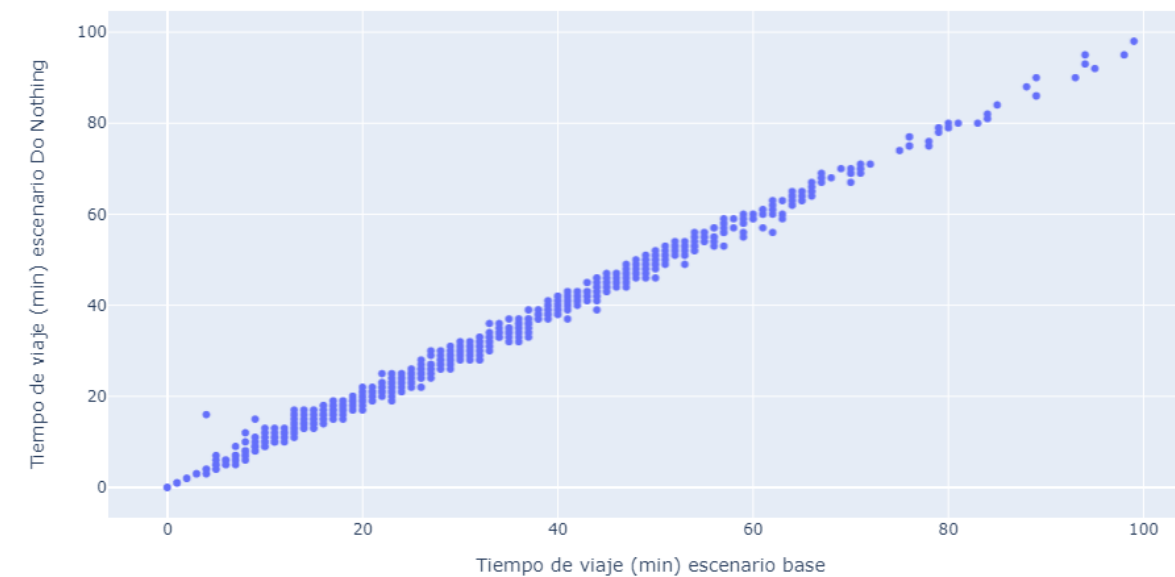


Ilustración 4 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje modelizado para el año base (en minutos) y el tiempo de viaje para el escenario Do Nothing 2030 (en minutos).

Fuente: Elaboración propia

Para el escenario base se obtiene un total de 50.366 minutos de tiempo de viaje total entre cada uno de los núcleos urbanos y su equipamiento más cercano, mientras que para el escenario Do Nothing 2030 se obtiene un total de 50.022 minutos, mejorando este último en 344 minutos los tiempos de viaje totales con respecto al escenario base.

- **Do Nothing 2030 – Do Minimum 2030**

Analizando los tiempos de viaje entre el escenario Do Nothing 2030 y el escenario Do Minimum 2030 se obtiene la siguiente recta de regresión con algunas diferencias de tiempos:

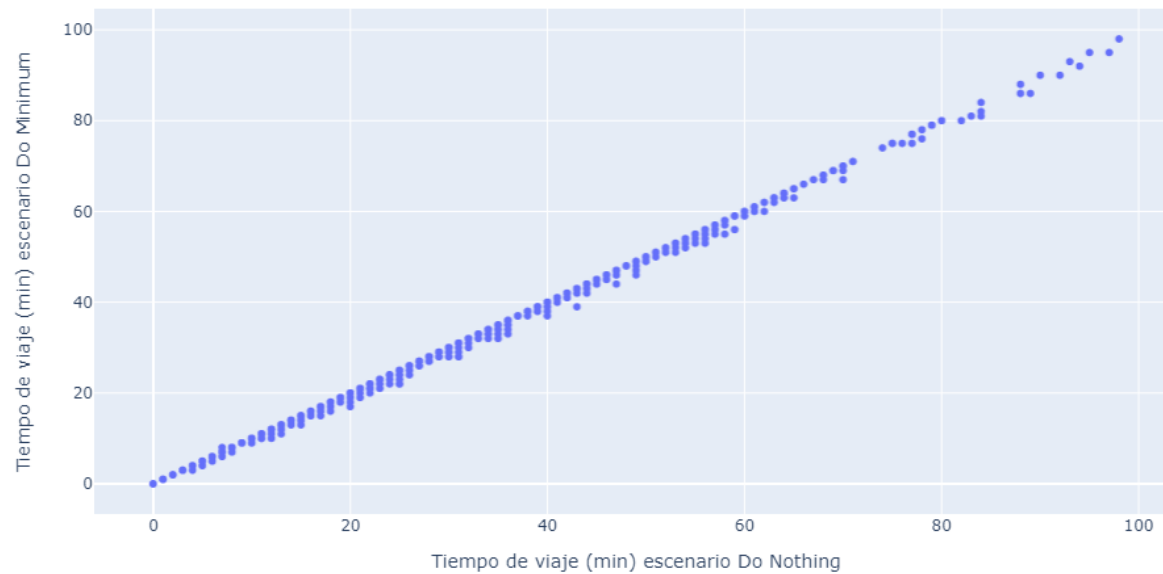


Ilustración 5 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje para el escenario Do Nothing 2030 (en minutos) y el tiempo de viaje para el escenario Do Minimum 2030 (en minutos).

Fuente: Elaboración propia

Para el escenario Do Nothing 2030 se obtiene un total de 50.022 minutos de tiempo de viaje total entre cada uno de los núcleos urbanos y su equipamiento más cercano, mientras que para el escenario Do Minimum 2030 se obtiene un total de 49.740 minutos, mejorando este último en 282 minutos los tiempos de viaje totales con respecto al escenario Do Nothing 2030.

- **Do Nothing 2030 – Do Something 2030**

Analizando los tiempos de viaje entre el escenario Do Nothing 2030 y el escenario Do Something 2030 se obtiene la siguiente recta de regresión con algunas diferencias de tiempos:

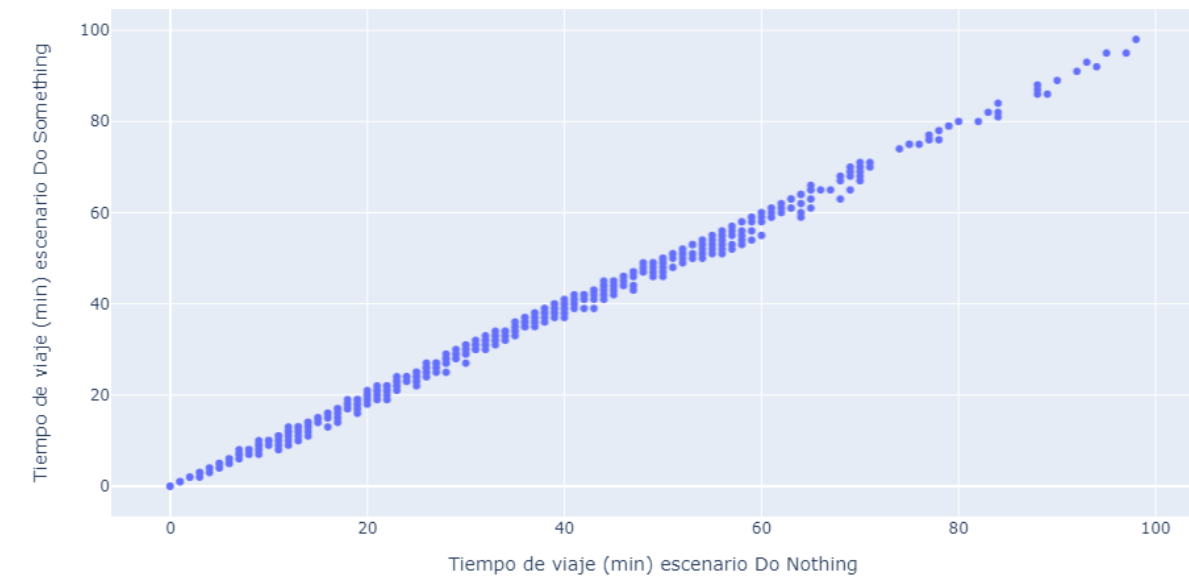


Ilustración 6 – Recta de regresión lineal que relaciona el tiempo de viaje para el escenario Do Nothing 2030 (en minutos) y el tiempo de viaje para el escenario Do Something 2030 (en minutos).

Fuente: Elaboración propia

Para el escenario Do Nothing 2030 se obtiene un total de 50.022 minutos de tiempo de viaje total entre cada uno de los núcleos urbanos y su equipamiento más cercano, mientras que para el escenario Do Something 2030 se obtiene un total de 49.406 minutos, mejorando este último en 616 minutos los tiempos de viaje totales con respecto al escenario Do Nothing 2030.

4.3.2 Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de cumplimiento de umbrales de accesibilidad

Una vez realizado el análisis de tiempos totales a nivel global, se analizan las relaciones entre todos los núcleos urbanos y su equipamiento más cercano para los escenarios Do Minimum 2030 y Do Something 2030 con respecto al Do Nothing 2030 con el fin de comprobar si, para el año horizonte 2030 se mejoran los tiempos de recorrido con respecto al escenario futuro de no realizar ninguna actuación.

Tras un análisis más exhaustivo, en cuanto a comparación de escenarios:

- **Do Nothing 2030 – Do Minimum 2030**

Ninguna de las relaciones ha dejado de cumplir accesibilidad en el escenario Do Minimum 2030 con respecto al Do Nothing 2030. Sin embargo, sí que se ha producido un

cumplimiento de los umbrales de accesibilidad en el escenario Do Minimum de 5 relaciones que en el escenario Do Nothing 2030 no cumplían:

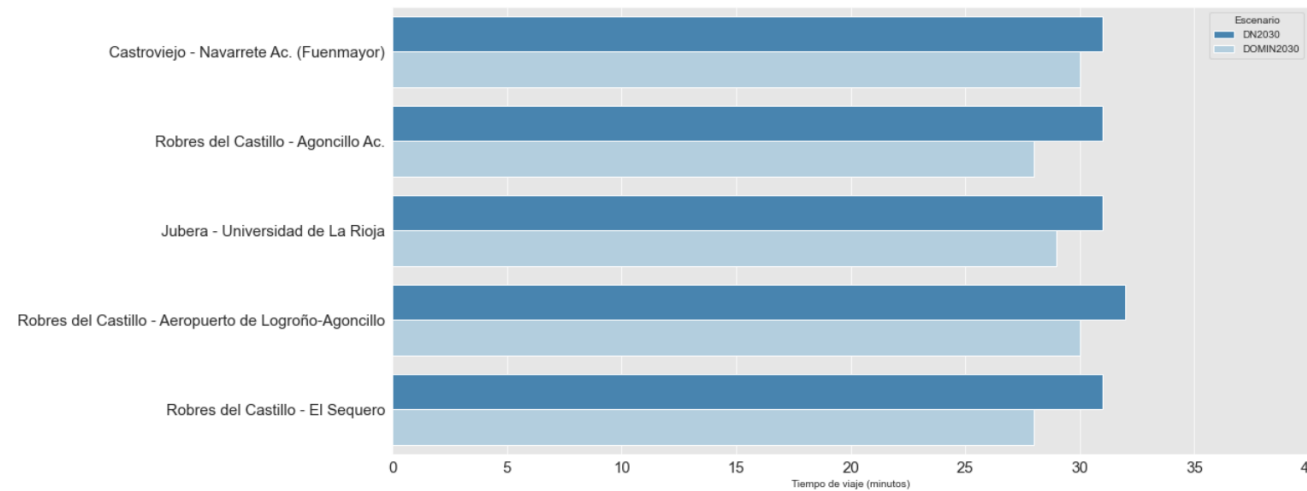


Ilustración 7 – Tiempo de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos y sus equipamientos más cercanos que cumplen con los umbrales de accesibilidad en el escenario Do Minimum 2030 con respecto al escenario Do Nothing 2030 gracias a las actuaciones realizadas en el mismo.

Fuente: Elaboración propia

- **Do Nothing 2030 – Do Something 2030**

Comparando el escenario Do Nothing 2030 con el Do Something 2030 se obtiene que, en adición a las mejoras mostradas anteriormente del escenario Do Minimum 2030, también se cumplen las siguientes tres relaciones:

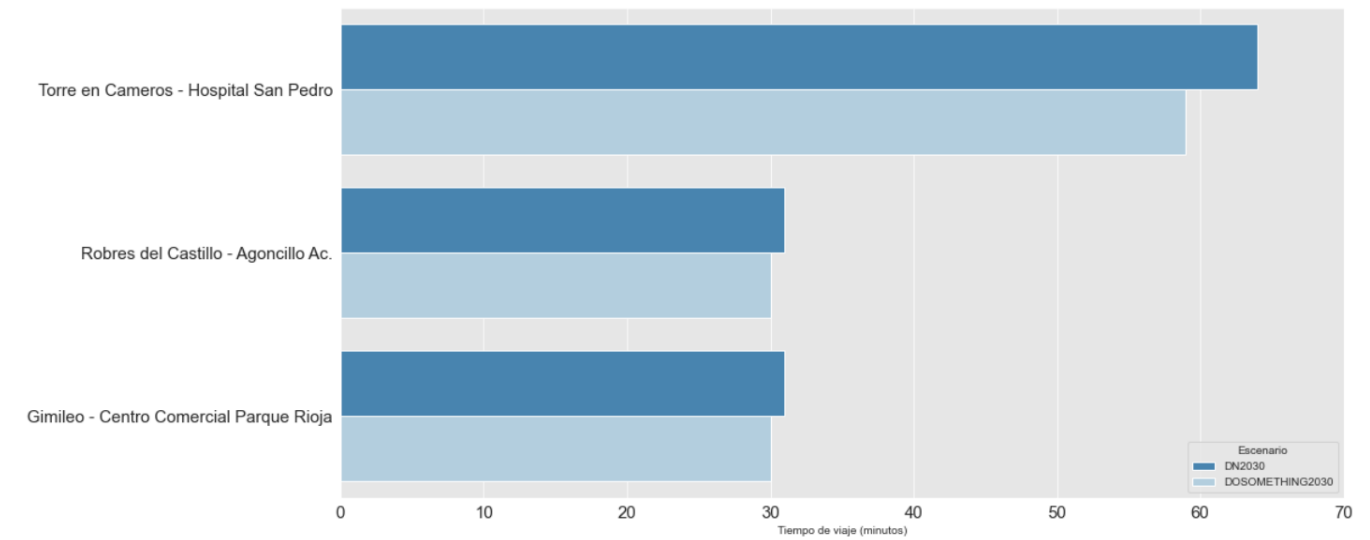


Ilustración 8 – Tiempo de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos y sus equipamientos más cercanos que cumplen con los umbrales de accesibilidad en el escenario Do Something 2030 con respecto al escenario Do Nothing 2030 gracias a las actuaciones realizadas en el mismo.

Fuente: Elaboración propia

4.3.3 Análisis comparativo entre escenarios base y futuros de tiempos medios de viaje a cada equipamiento desde cada núcleo urbano por comarcas

Con el objetivo de analizar la accesibilidad en cada una de las comarcas que conforman el ámbito de estudio, se ha analizado el tiempo medio de viaje que emplea un vehículo para llegar a cada tipo de equipamiento en los tres escenarios futuros. A continuación se muestran los tiempos medios de viaje de todos los núcleos urbanos por comarcas con respecto a su equipamiento más cercano:

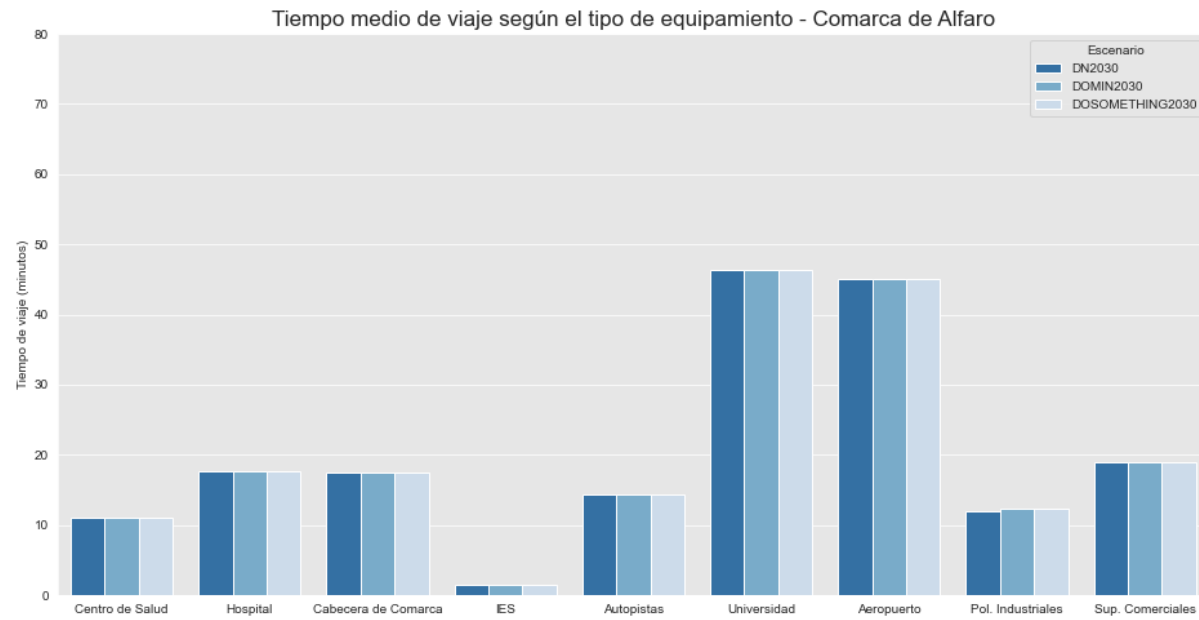


Ilustración 9 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Alfaro y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

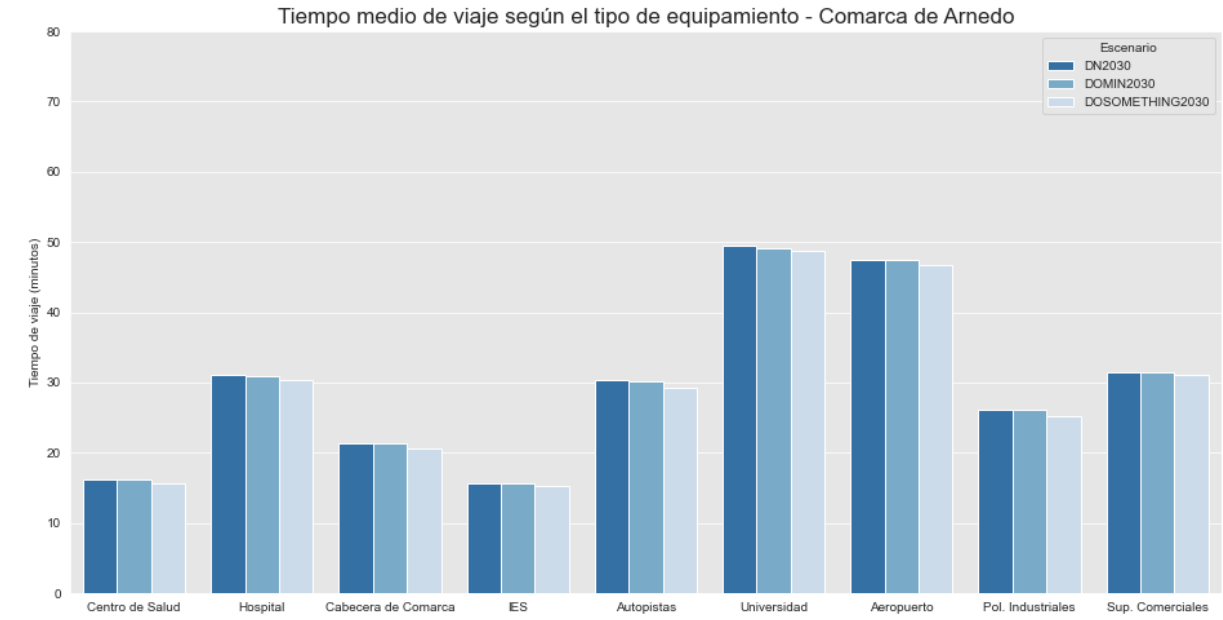


Ilustración 11 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Arnedo y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

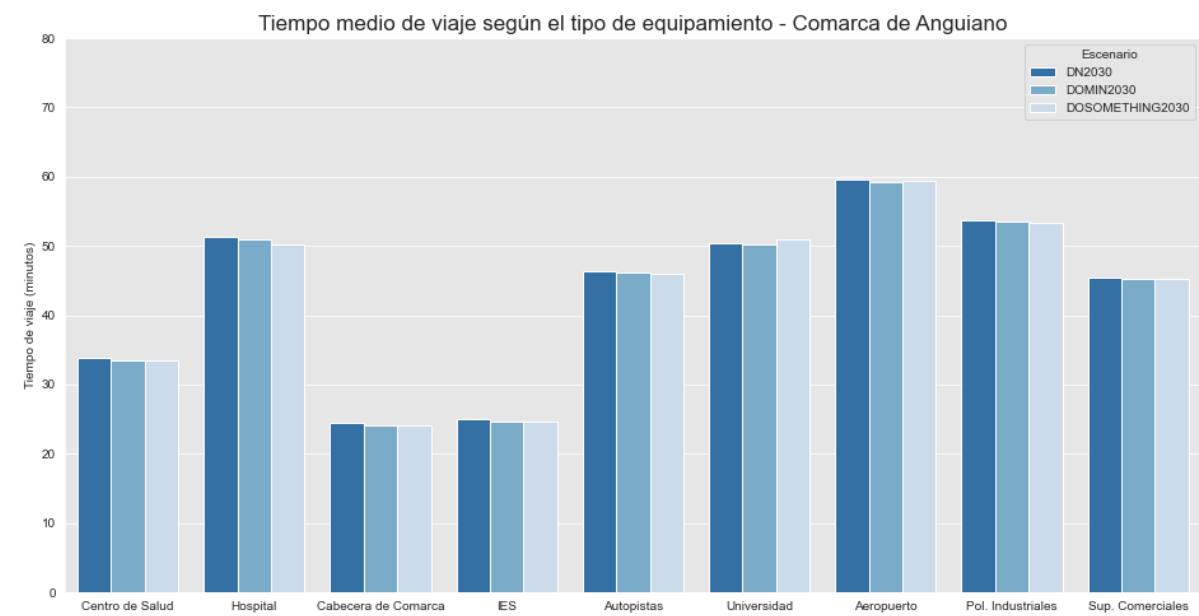


Ilustración 10 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Anguiano y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

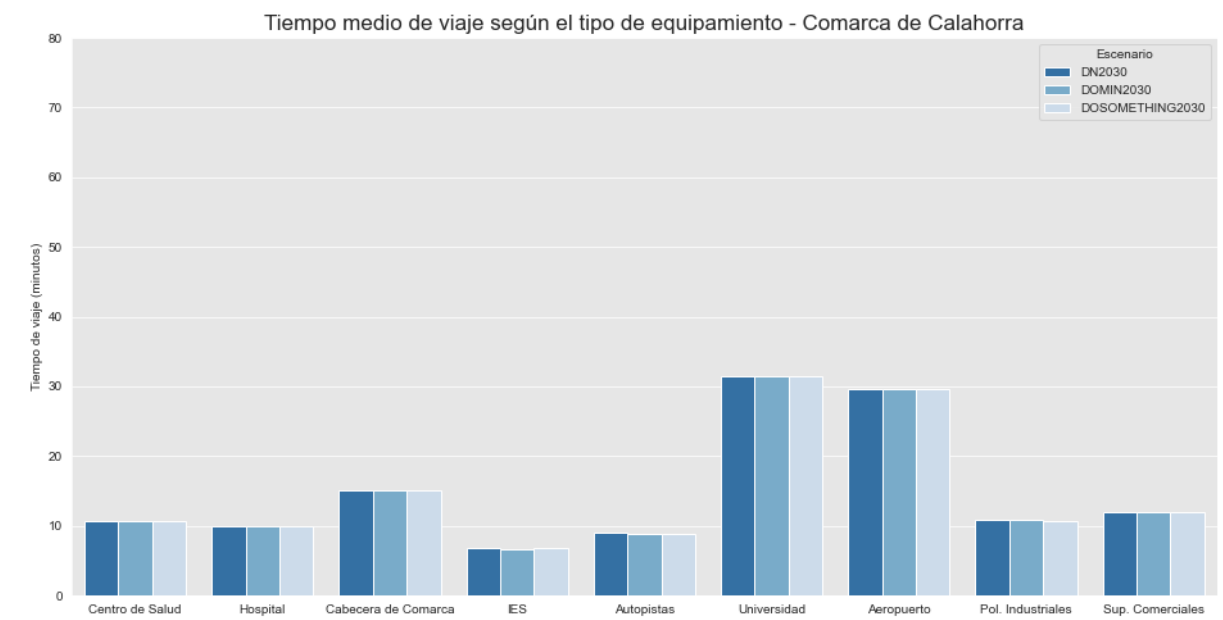


Ilustración 12 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Calahorra y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

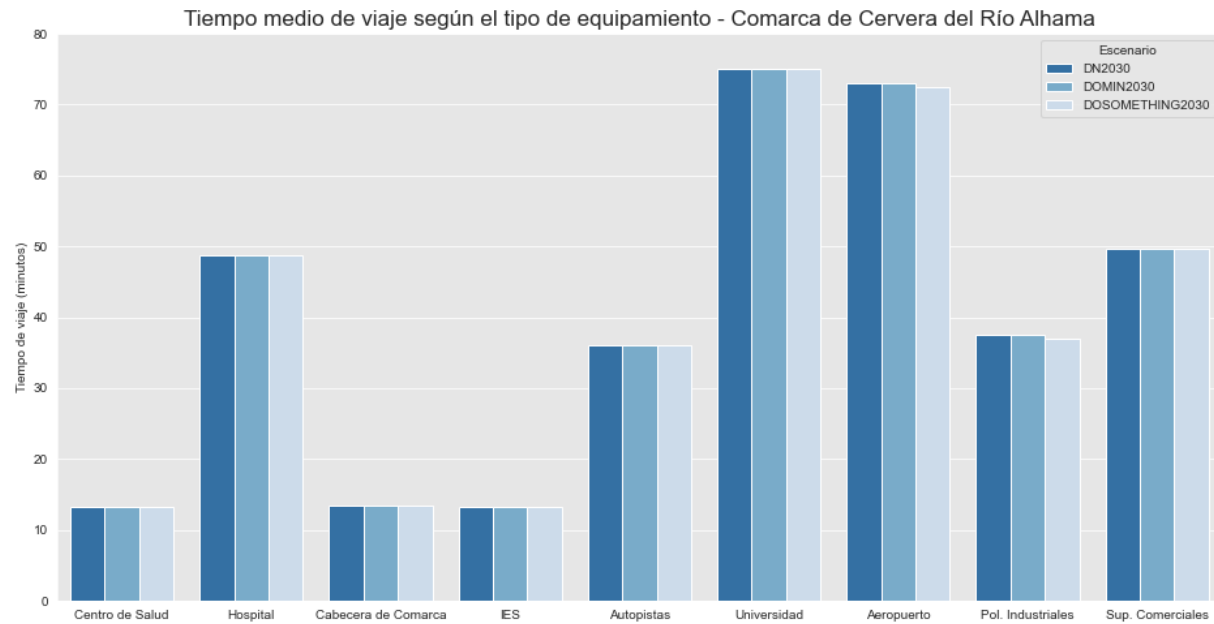


Ilustración 13 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Cervera y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

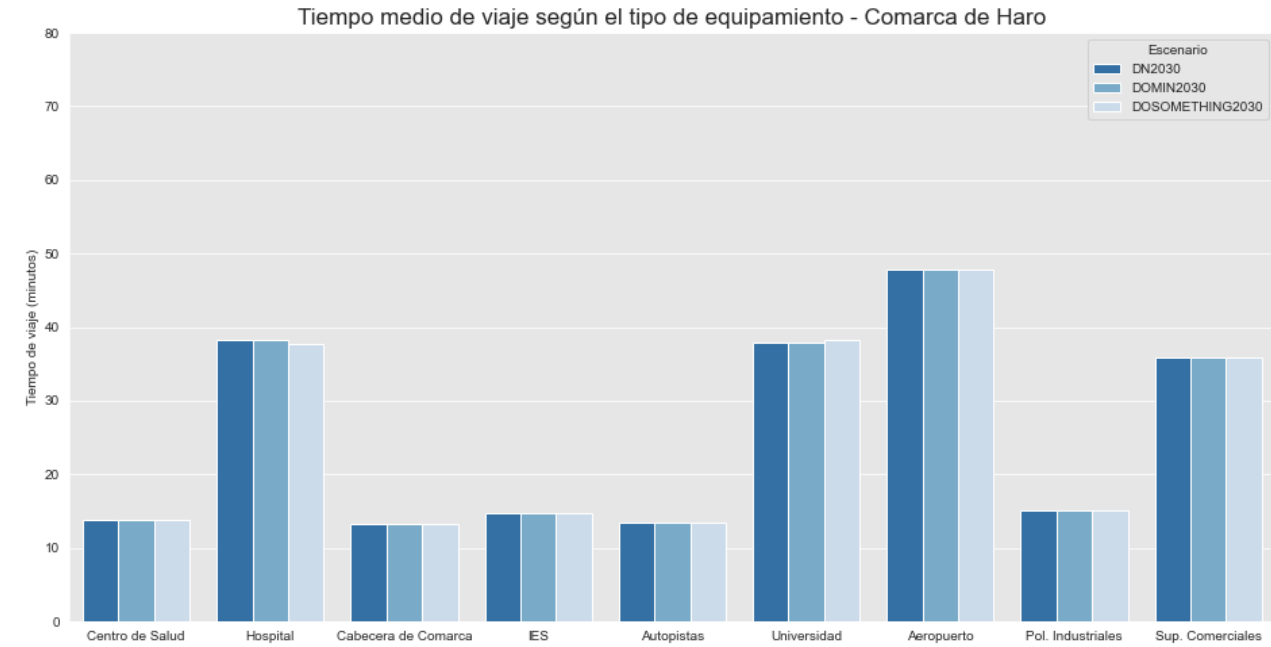


Ilustración 15 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Haro y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

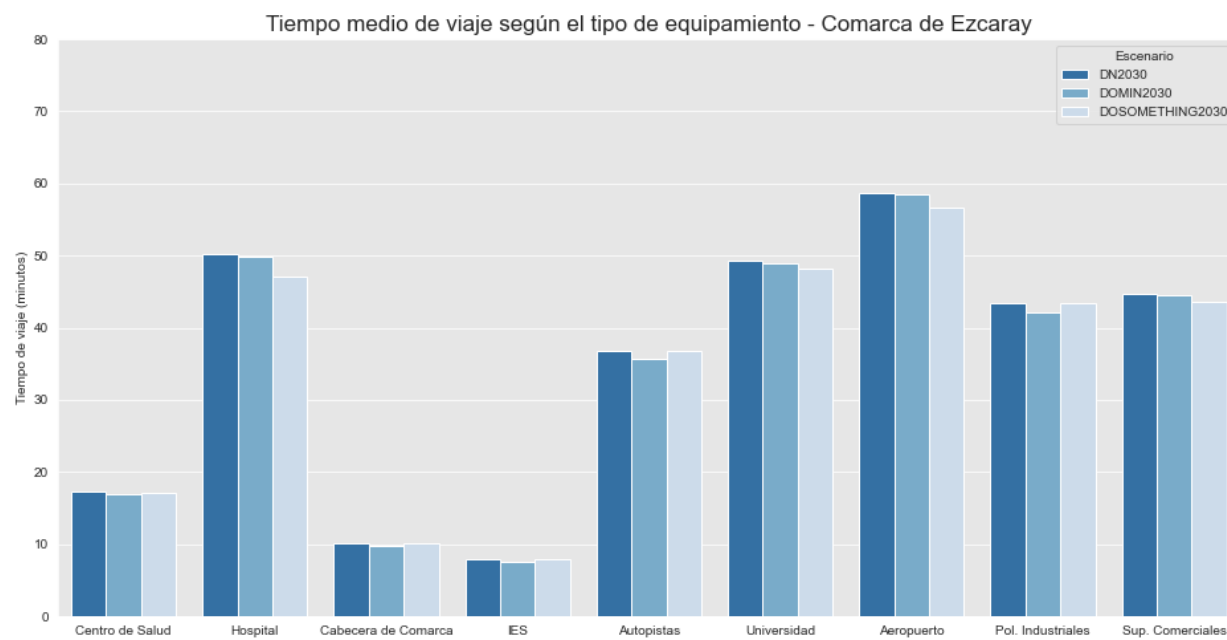


Ilustración 14 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Ezcaray y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

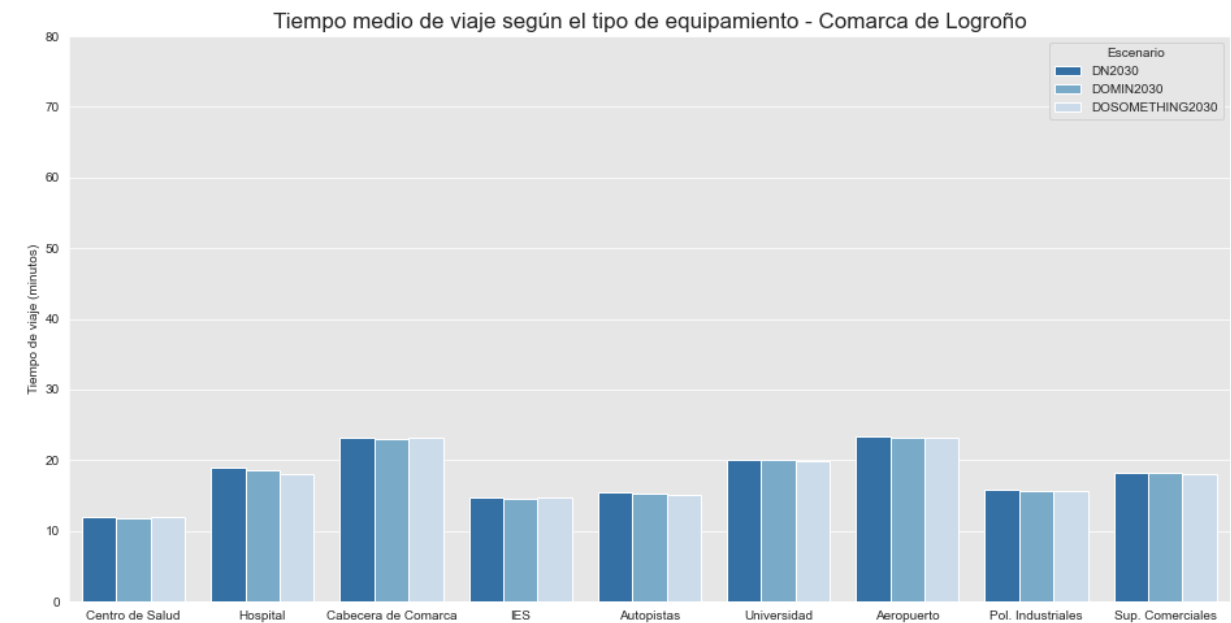


Ilustración 16 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Logroño y sus equipamientos más cercanos

Fuente: Elaboración propia

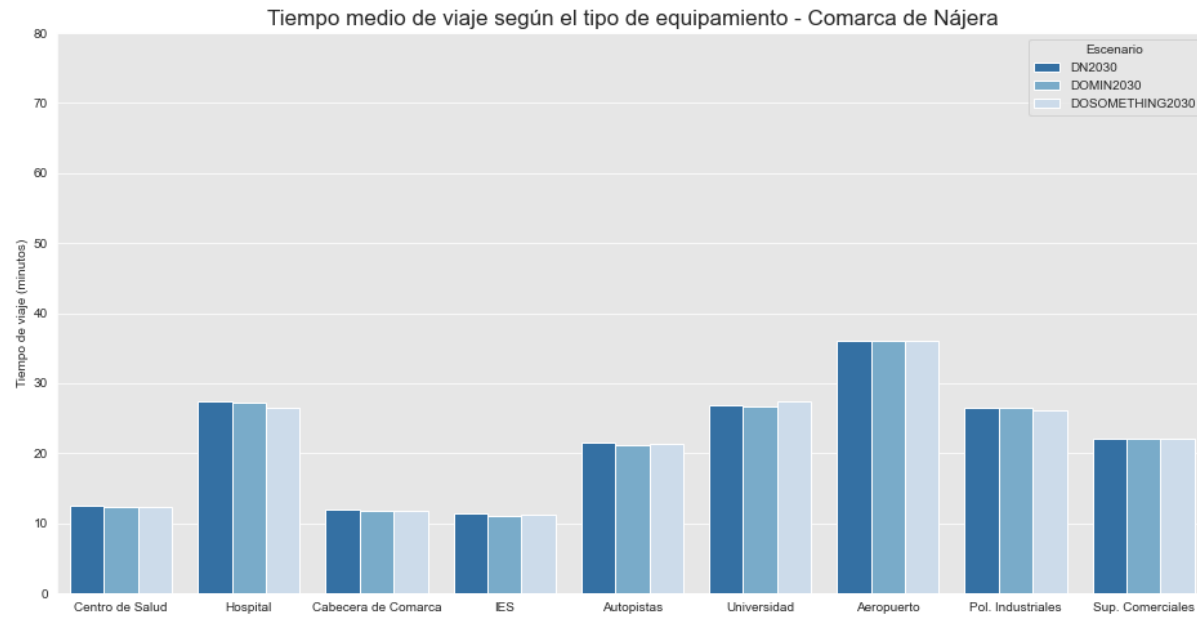


Ilustración 17 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Nájera y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

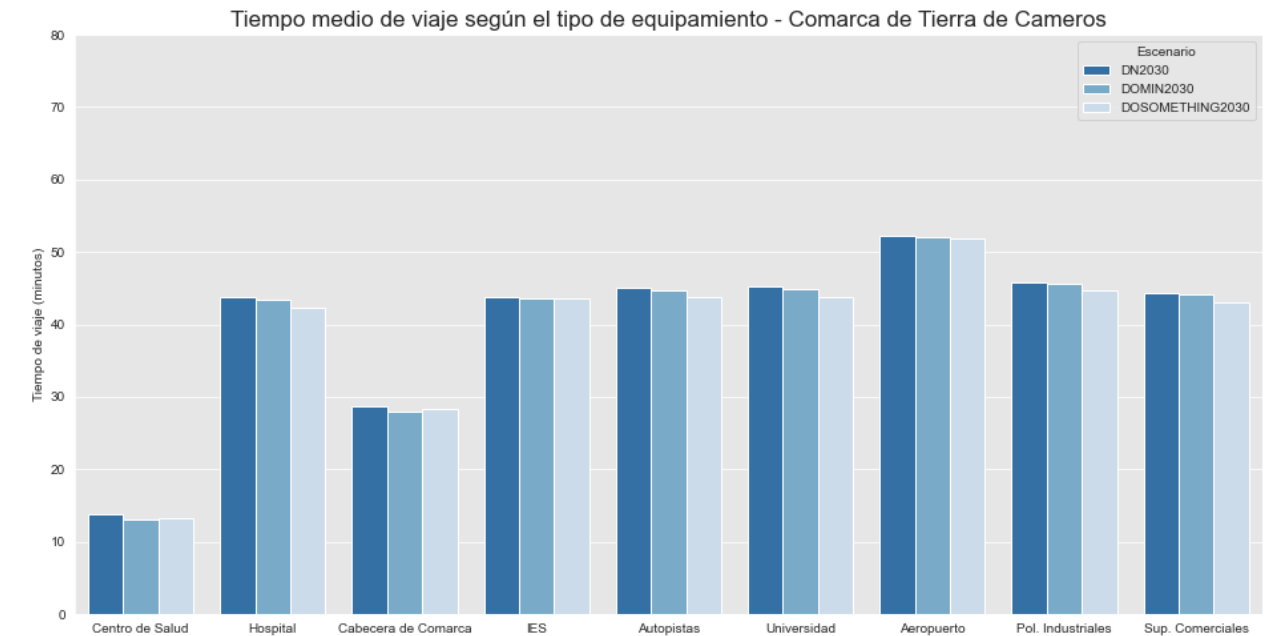


Ilustración 19 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Tierra de Cameros y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

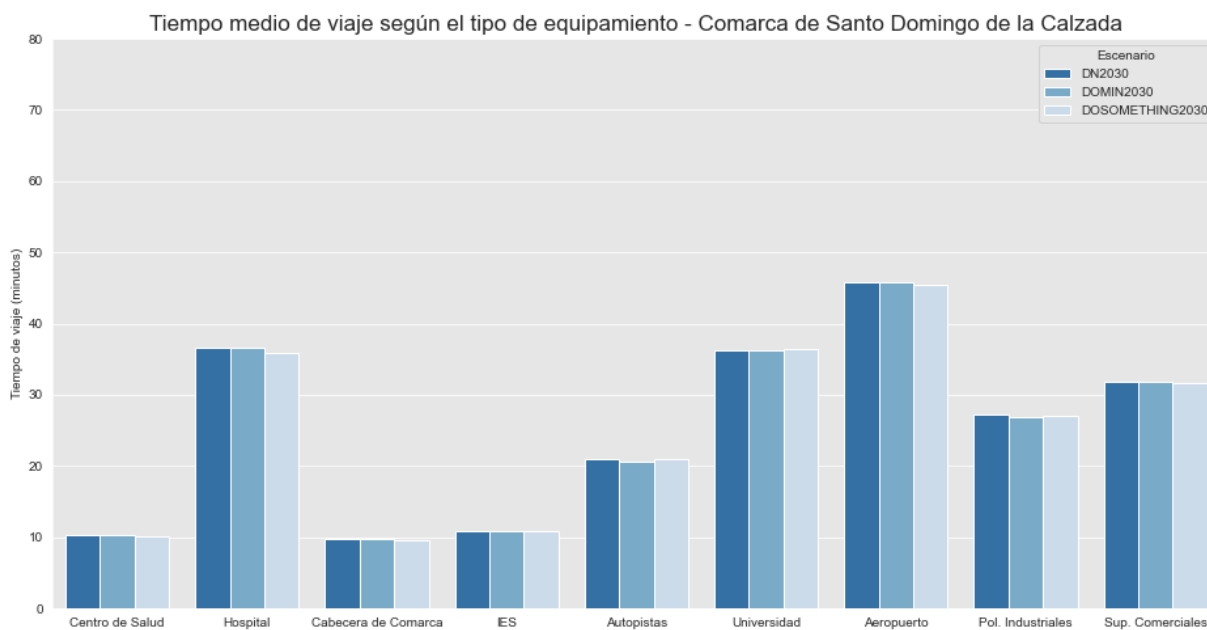


Ilustración 18 – Tiempo medio de viaje (en minutos) de las relaciones entre núcleos urbanos que conforman la comarca de Santo Domingo de la Calzada y sus equipamientos más cercanos.

Fuente: Elaboración propia

Con carácter general, las principales conclusiones obtenidas se detallan a continuación:

- Las comarcas de Cervera del Río Alhama y Tierra de Cameros son aquellas que presentan un mayor tiempo de viaje hasta los diferentes tipos de equipamiento.
- Logroño, Calahorra y Haro son las comarcas que presentan menor tiempo de viaje hasta los diferentes equipamientos.
- Los equipamientos que quedan más alejados (mayor tiempo de viaje) en la mayoría de comarcas son el Aeropuerto de Logroño-Agoncillo y la Universidad de La Rioja. Por el contrario, los equipamientos que presentan menor tiempo de viaje son Institutos de Educación Secundaria (IES) y centros de asistencia sanitaria.
- En líneas generales, en todas las comarcas los tiempos de viaje del escenario Do Minimum y Do Something son similares e inferiores a los tiempos obtenidos para el escenario Do Nothing.
- Exceptuando la accesibilidad a la universidad en las comarcas de Haro, Nájera y Anguiano, a autopistas en Santo Domingo de la Calzada y Ezcaray y a cabeceras de comarca, IES y polígonos industriales en Ezcaray, el escenario Do Something presenta menores tiempos de viaje que el escenario Do Minimum.
- El tiempo de acceso a los principales equipamientos del escenario Do Something respecto del escenario Do Nothing se reduce en mayor medida en las comarcas de Tierra de Cameros, Arnedo y Ezcaray.

4.4 Conclusiones

Los estudios de accesibilidad muestran que:

- Los peores índices de accesibilidad de distancia son en los núcleos urbanos de las comarcas de Anguiano y Tierra de Cameros con respecto a sus respectivas cabeceras de comarca, mientras que los núcleos de la comarca de Cervera del Río Alhama presentan índices desfavorables con respecto al hospital más cercano (Calahorra).
- En lo que se refiere a tiempos de viaje hasta la capital regional (Logroño), la influencia de las carreteras nacionales (N-111, N-120, N-126 y N-232) y de la autopista (AP-68) es decisiva. Las comarcas más desfavorecidas son la de Arnedo, Ezcaray y Tierra de Cameros, en las que gran parte de sus núcleos urbanos necesitarán más de 45 minutos en los desplazamientos hasta Logroño, siendo necesarios más de 60 minutos en el caso de la comarca de Anguiano y Cervera del Río Alhama.
- Los núcleos urbanos con mayor población tienen mejor accesibilidad.
- La accesibilidad de los núcleos urbanos es desfavorable con respecto a las cabeceras de comarca de Anguiano, Logroño y Torrecilla en Cameros, siendo los tiempos de viaje mayores a 30 minutos en gran parte de los núcleos que forman la comarca.
- La mayor parte de los núcleos urbanos tienen un IES a menos de 30 minutos, excepto en la comarca Tierra de Cameros y algunos núcleos de la comarca de Anguiano. Además, las comarcas de Anguiano, Cervera del Río Alhama y Ezcaray muestran un tiempo de recorrido elevado con respecto a la Universidad de La Rioja.
- En el ámbito del transporte, las comarcas de Anguiano, Arnedo, Cervera del Río Alhama, Ezcaray y Torrecilla en Cameros presentan valores de tiempo superiores a 30 minutos con respecto a las autopistas más próximas. Anguiano, Cervera del Río Alhama, Ezcaray y Tierra de Cameros son las comarcas que tienen un número mayor de núcleos urbanos con tiempos de recorrido superiores a 60 minutos con respecto al Aeropuerto Logroño – Agoncillo.
- El 37% de los núcleos urbanos de la comarca de Anguiano no tiene un polígono industrial de los seleccionados o un centro comercial a menos de 60 minutos de viaje.
- En cuanto a los escenarios futuros, con los 3 análisis realizados para cada uno de los escenarios, se concluye que tanto el Do Minimum 2030 como el Do Something 2030 mejoran los tiempos de viaje entre las relaciones existentes entre los núcleos urbanos y sus equipamientos más cercanos.
- El escenario Do Something 2030 figura como el escenario futuro que obtiene mejores tiempos de viaje entre las relaciones analizadas.

5 NECESIDADES DE ACTUACIÓN POR ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y ACCESIBILIDAD

A continuación, como resultado de los análisis realizados en este anejo, se presentan las necesidades de actuación detectadas para mejorar los problemas de accesibilidad, conectividad, estructuración y mallado de la Red. Se describan posibles actuaciones que se podrían hacer para solucionar estos problemas y se evalúan dichas actuaciones. Las actuaciones pueden ser nuevas carreteras o mejora de las carreteras actuales:

5.1 Mejora de las carreteras actuales

La Comunidad Autónoma de La Rioja cuenta con dos partes muy diferenciadas. Por una parte, las zonas del Norte, además de ser las más pobladas cuenta con amplios valles aptos para la agricultura y el transporte debido a la orografía de la zona. Por otro lado, se encuentra la zona de sierra al Sur, que cuentan con un relieve montañoso y están formados por diversos municipios poco poblados, donde la actividad principal es el aprovechamiento forestal y la ganadería.

Poniendo el foco de atención en la **accesibilidad** de cada núcleo con respecto a su **centro de salud** más cercano y con respecto al **hospital** que tenga más próximo y establecemos los umbrales máximos de 30 y 60 minutos respectivamente, se observan 19 relaciones con deficiencias de accesibilidad concentradas en 12 los núcleos urbanos (de los 199 considerados en total). El listado de núcleos de población con deficiencias de accesibilidad con respecto a su hospital (10 núcleos de población) y centro de salud más próximo (9 núcleos) se muestra a continuación, indicando el porcentaje de tiempo en exceso con respecto a los límites establecidos:

Núcleo urbano	Hospital más cercano	Centro de salud más cercano	Población	Tiempo (min)	Tiempo en exceso*
Canales de la Sierra	Hospital San Pedro	-	86	89	48,3%
Canales de la Sierra	-	Centro de Salud de Nájera	86	70	133,3%
Viniegra de Abajo	Hospital San Pedro	-	75	70	16,7%
Viniegra de Abajo	-	Centro de Salud de Nájera	75	50	66,7%
Mansilla	Hospital San Pedro	-	48	76	26,7%
Mansilla	-	Centro de Salud de Nájera	48	57	90%
Ventrosa	Hospital San Pedro	-	48	71	18,3%
Ventrosa	-	Centro de Salud de Nájera	48	52	73,3%
Villavelayo	Hospital San Pedro	-	45	84	40%
Villavelayo	-	Centro de Salud de Nájera	45	65	116,7%
Brieva de Cameros	Hospital San Pedro	-	38	66	10%
Brieva de Cameros	-	Centro de Salud de Nájera	38	47	56,7%
Viniegra de Arriba	Hospital San Pedro	-	36	79	31,7%
Viniegra de Arriba	-	Centro de Salud de Nájera	36	65	116,7%
Navajún	Hospital Fundación	-	68	68	13,3%

Núcleo urbano	Hospital más cercano	Centro de salud más cercano	Población	Tiempo (min)	Tiempo en exceso*
	de Calahorra				
Valdemadera	Hospital Fundación de Calahorra	-	64	64	6,7%
Torre en Cameros	Hospital San Pedro	-	62	62	3,3%
Zarzosa	-	Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo	15	32	6,7%
San Andrés	-	Centro de Salud de Torrecilla en Cameros	31	31	3,3%

NOTA:

* Porcentaje calculado a partir de los tiempos de recorrido obtenidos en el modelo con respecto a los límites máximos de los umbrales definidos: hospitales (60 min) y centros de salud (30 min)

Tabla 7 - Exceso de tiempo de los recorridos con deficiencias de accesibilidad.

Fuente: Elaboración propia

Tras presentar las 19 relaciones de movilidad que no satisfacen el criterio de umbrales máximos de tiempo mencionados en apartados anteriores, se ha estudiado qué tramos de la Red de Carreteras autonómica dan servicio a estas relaciones de movilidad. Una actuación sobre estos tramos de la Red de Carreteras autonómica mejoraría los tiempos de recorrido en estas relaciones de movilidad consideradas como deficientes en términos de accesibilidad. A continuación se presenta la lista jerarquizada de tramos en función de la población afectada que forman parte de las 19 relaciones de movilidad deficientes identificadas en el punto anterior, junto con la velocidad media de recorrido de cada uno de los tramos obtenida a través de datos GPS.

Tramo de la Red de Carreteras	Población beneficiada*	Velocidad media del tramo**
LR-443_01	386	24km/h
LR-113_13	376	58km/h
LR-113_14	376	53km/h
LR-113_15	376	33km/h
LR-113_16	376	73km/h
LR-113_17	376	65km/h
LR-113_18	376	70km/h
LR-113_19	376	36km/h
LR-113_20	376	60km/h
LR-113_21	376	33km/h
LR-113_22	376	78km/h
LR-113_23	376	100km/h
LR-113_24	376	73km/h
LR-113_25	376	59km/h
LR-113_26	376	69km/h

Tramo de la Red de Carreteras	Población beneficiada*	Velocidad media del tramo**
LR-113_27	376	52km/h
LR-113_28	376	67km/h
LR-113_29	376	68km/h
LR-113_30	376	23km/h
LR-136_03	376	71km/h
LR-136_01	340	53km/h
LR-136_02	340	65km/h
LR-113_12	338	54km/h
LR-113_08	179	39km/h
LR-113_09	179	44km/h
LR-113_10	179	36km/h
LR-113_11	179	36km/h
LR-333_3_06	159	38km/h
LR-113_05	131	37km/h
LR-113_06	131	33km/h
LR-113_07	131	45km/h
LR-333_3_04	111	22km/h
LR-333_3_05	111	35km/h
LR-113_03	86	25km/h
LR-113_04	86	49km/h
LR-436_01	48	43km/h
LR-232_07	38	23km/h
LR-232_08	38	39km/h
LR-333_1_01	36	50km/h
LR-333_1_02	36	31km/h
LR-333_1_03	36	54km/h
LR-333_2_01	36	42km/h
LR-333_3_01	36	40km/h
LR-333_3_02	36	25km/h
LR-333_3_03	36	40km/h
LR-250_26	31	28km/h
LR-330_01	31	32km/h
LR-340_2_02	31	20km/h
LR-457_01	31	38km/h
LR-457_02	31	22km/h
LR-123_05	18	27km/h
LR-123_06	18	66km/h
LR-134_05	18	45km/h

Tramo de la Red de Carreteras	Población beneficiada*	Velocidad media del tramo**
LR-284_01	18	28km/h
LR-284_02	18	62km/h
LR-284_03	18	41km/h
LR-284_04	18	53km/h
LR-284_05	18	30km/h
LR-285_1_01	18	79km/h
LR-285_2_03	18	54km/h
LR-289_01	18	54km/h
LR-289_02	18	71km/h
LR-289_03	18	87km/h
LR-289_04	18	86km/h
LR-289_05	18	64km/h
LR-390_01	18	25km/h
LR-390_02	18	42km/h
LR-390_03	18	48km/h
LR-115_04	15	58km/h
LR-115_05	15	57km/h
LR-115_06	15	27km/h
LR-115_07	15	60km/h
LR-115_08	15	66km/h
LR-115_09	15	38km/h
LR-115_10	15	80km/h
LR-115_11	15	41km/h
LR-115_12	15	77km/h
LR-115_13	15	31km/h
LR-484_01	15	43km/h
LR-484_02	15	23km/h
LR-484_03	15	45km/h
LR-245_01	10	42km/h
LR-250_02	10	50km/h
LR-250_03	10	46km/h
LR-250_04	10	47km/h
LR-250_05	10	72km/h
LR-250_06	10	80km/h
LR-250_07	10	35km/h
LR-250_08	10	58km/h
LR-250_09	10	48km/h
LR-250_10	10	46km/h

Tramo de la Red de Carreteras	Población beneficiada*	Velocidad media del tramo**
LR-250_11	10	30km/h
LR-250_12	10	45km/h
LR-250_13	10	54km/h
LR-250_14	10	51km/h
LR-250_15	10	57km/h
LR-250_16	10	48km/h
LR-250_17	10	28km/h
LR-250_18	10	52km/h
LR-250_19	10	50km/h
LR-250_20	10	32km/h
LR-390_04	10	32km/h
LR-390_05	10	49km/h
LR-463_01	10	31km/h

NOTA:

* Cifras de población correspondientes a 1 de enero de 2020 (INE)

** Proveedor de datos *Here Technologies* y *TomTom*. Descarga de datos, día 11 de mayo de 2021 a las 12:00 (CEST)

Tabla 8 – Tramos de la Red de Carreteras Autonómica de La Rioja con deficiencias en tiempos de recorrido.

Fuente: Elaboración propia

Se ha calculado la longitud total de aquellos trayectos desde los núcleos urbanos con deficiencias hacia su centro de salud asignado u hospital más cercano, categorizado según el número de población que se vería beneficiada con la mejora de los mismos. La población beneficiada calculada es acumulada, es decir, los tramos que se muestran en color azul (**Ilustración 20**) con una población beneficiada de 300 a 400 habitantes significa que comparten trayecto hacia el centro sanitario de varios municipios (Canales de la Sierra, Villavelayo o Mansilla entre otros). Sin embargo, la longitud calculada es fija, siendo los kilómetros calculados en función de la categorización por habitantes beneficiados de la **Ilustración 20**.

- Entre 400-300 habitantes: 46,27 km
- Entre 300-250 habitantes: 0 km
- Entre 250-200 habitantes: 0 km
- Entre 200-150 habitantes: 10,44 km
- Entre 150-100 habitantes: 7,39 km
- Entre 100-50 habitantes: 4,17 km
- Entre 50-10 habitantes: 181,43 km

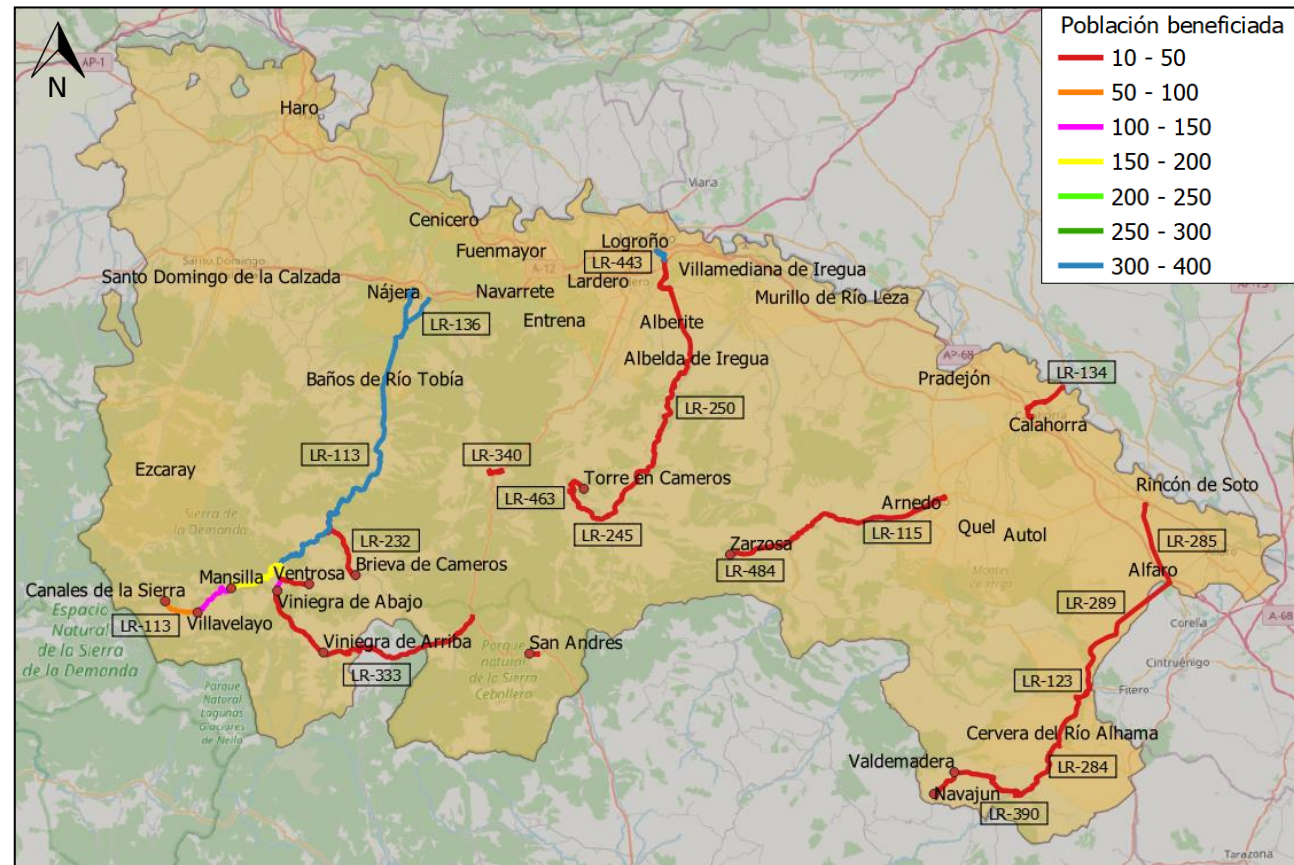


Ilustración 20 – Población beneficiada con mejoras en los tramos que afectan a núcleos con deficiencias de accesibilidad a centros sanitarios (CS y hospital más cercano).

Fuente: Elaboración propia

Tras representarse el mapa anterior categorizado con la población beneficiada en caso de futura mejora de los tramos que presentan problemas de accesibilidad, se observa cómo en algunos de los recorridos desde los núcleos de población a los centros de salud o al hospital principal más cercanos las carreteras nacionales forman parte de los mismos. Gran parte de los municipios con deficiencias con los accesos a centros sanitarios se encuentran en la zona suroeste de la Comunidad Autónoma.

Tras el análisis de los resultados, se observa cómo los núcleos con peor accesibilidad son además los menos poblados y situados al sur de La Rioja. La viabilidad socioeconómica de la construcción de nuevas carreteras o variantes en esta zona es baja, debido a los condicionantes orográficos, geológicos y ambientales que hacen inviable la ejecución de obras de remodelación muy ambiciosas, máxime teniendo en cuenta el escaso flujo vehicular. Es por ello que se propone la mejora y el acondicionamiento de todos aquellos tramos de carreteras que no alcanzan unas determinadas características mínimas tolerables (véase **Apéndice A** del Anejo Red Objetivo), al tratarse de actuaciones más asumibles desde un punto de vista presupuestario y que permitirían alcanzar una mayor velocidad de circulación en estas vías mejoradas, a la vez que se mejoran las condiciones de seguridad.

Para conocer qué tramos no cumplen con el ancho mínimo de plataforma (con una tolerancia de $\pm 30\text{cm}$), se ha consultado el inventario de carreteras de La Rioja. Actualmente existen 213 tramos de carreteras que no cumplen con los tramos, un total de 390km aproximadamente tal y como se observa en la **Ilustración 21**, donde se han representado aquellos tramos que no cumplen con los mínimos de plataforma y los núcleos que presentan al menos una deficiencia de accesibilidad a alguno de los centros atractores (hospital, centro de salud, cabecera de comarca, centro educativo, Universidad, autopista, aeropuerto, polígono industrial o centro comercial más próximo).

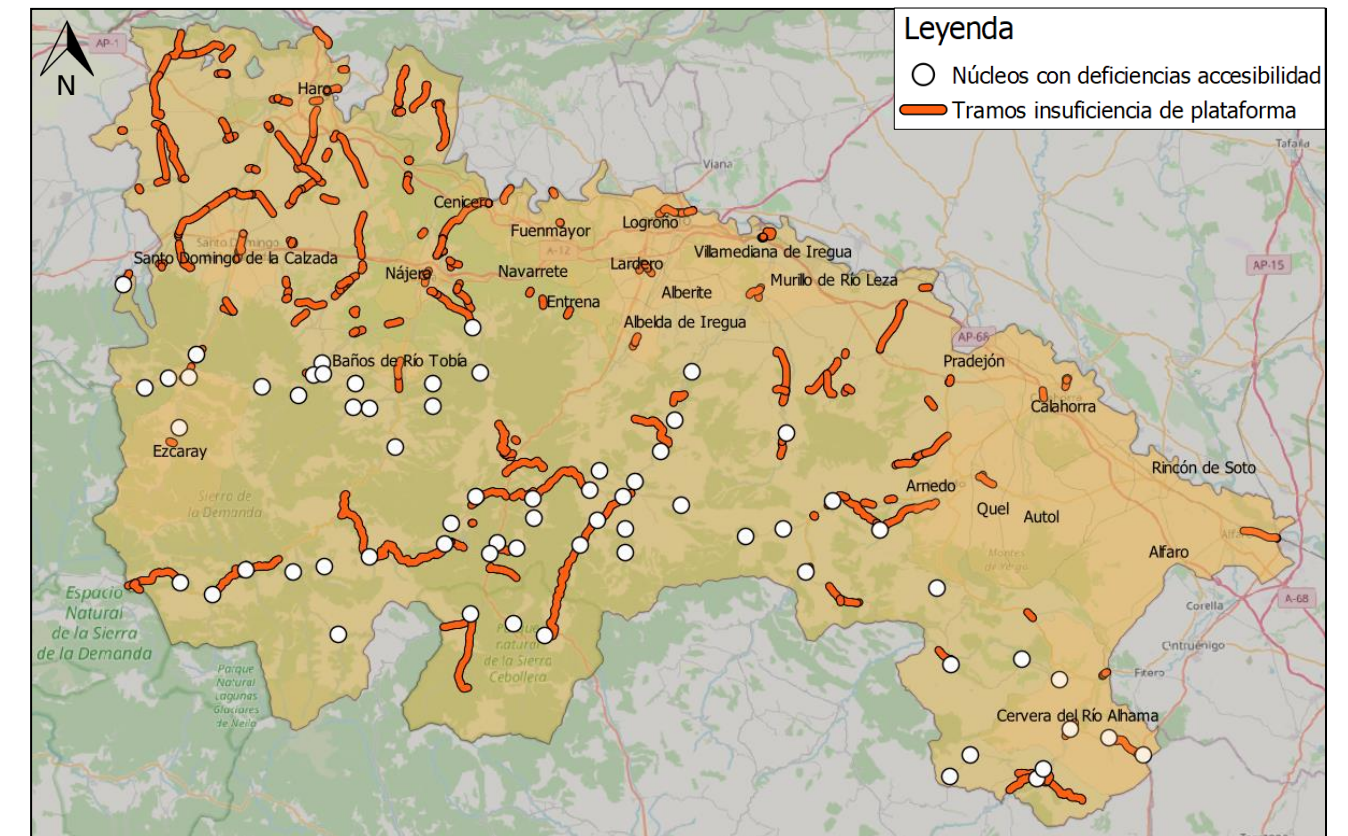


Ilustración 21 – Tramos con insuficiencia de plataforma y núcleos con deficiencias de accesibilidad

Fuente: Elaboración propia

A pesar de que en la **Ilustración 21** se observen tramos de carretera en la zona noroeste de la comunidad, no existen núcleos urbanos que presenten problemas de accesibilidad. Esto se debe a que las carreteras con más capacidad y con mejores prestaciones se encuentran en la zona Norte de La Rioja (AP-68, A-12, N-232). Por tanto, los tramos de carreteras actuales a mejorar en cuanto a accesibilidad se refieren se indican en la siguiente tabla.

Tramo	Descripción	PK_inicial	PK_final	Longitud (m)
LR-113_03	CANALES DE LA SIERRA	6+00220	7+00020	800
LR-113_05	VILLAVELAYO	10+00380	10+00900	520
LR-113_07	LR334 MANSILLA	11+00410	15+00950	4560
LR-113_08	MANSILLA DE LA SIERRA	15+00950	16+00360	400
LR-113_09	MANSILLA TABLADAS	16+00360	21+00220	4880
LR-113_19	BOBADILLA	52+00060	52+00890	830
LR-113_21	BAÑOS DE RIO TOBIA	53+00340	54+00960	1620
LR-113_30	NAJERA	63+00450	65+00180	1730
LR-115_06	ARNEDILLO	11+00790	12+00950	1180
LR-115_07	ARNEDILLO LR382	12+00950	14+00250	1280
LR-115_09	SANTA EULALIA SOMERA BAJERA	16+00250	17+00230	980
LR-115_11	HERCE	18+00760	19+00380	630
LR-123_05	CERVERA DEL RIO ALHAMA	9+00470	10+00400	880
LR-232_07	BRIEVA DE CAMEROS	22+00030	22+00960	930
LR-232_08	BRIEVA LR113	22+00960	30+00370	7410
LR-284_01	CERVERA DEL RIO ALHAMA	0+00000	1+00280	1280
LR-284_04	LR493 AGUILAR DEL RIO ALHAMA	6+00200	7+00010	790
LR-285_2_01	VENTAS DEL BAÑO	8+00050	8+00330	280
LR-285_2_02	VENTAS DEL BAÑO LR289	8+00330	8+00650	320
LR-340_2_02	TORRECILLA EN CAMEROS	19+00580	21+00080	1500
LR-390_01	AGUILAR DEL RIO ALHAMA	0+00000	0+00310	310
LR-390_02	AGUILAR DEL RIO LR391	0+00310	2+00140	1900
LR-390_04	VALDEMADERA	8+00610	8+00820	220

Tabla 9 – Tramos de carreteras actuales a mejorar en cuanto a accesibilidad.
Fuente: Elaboración propia

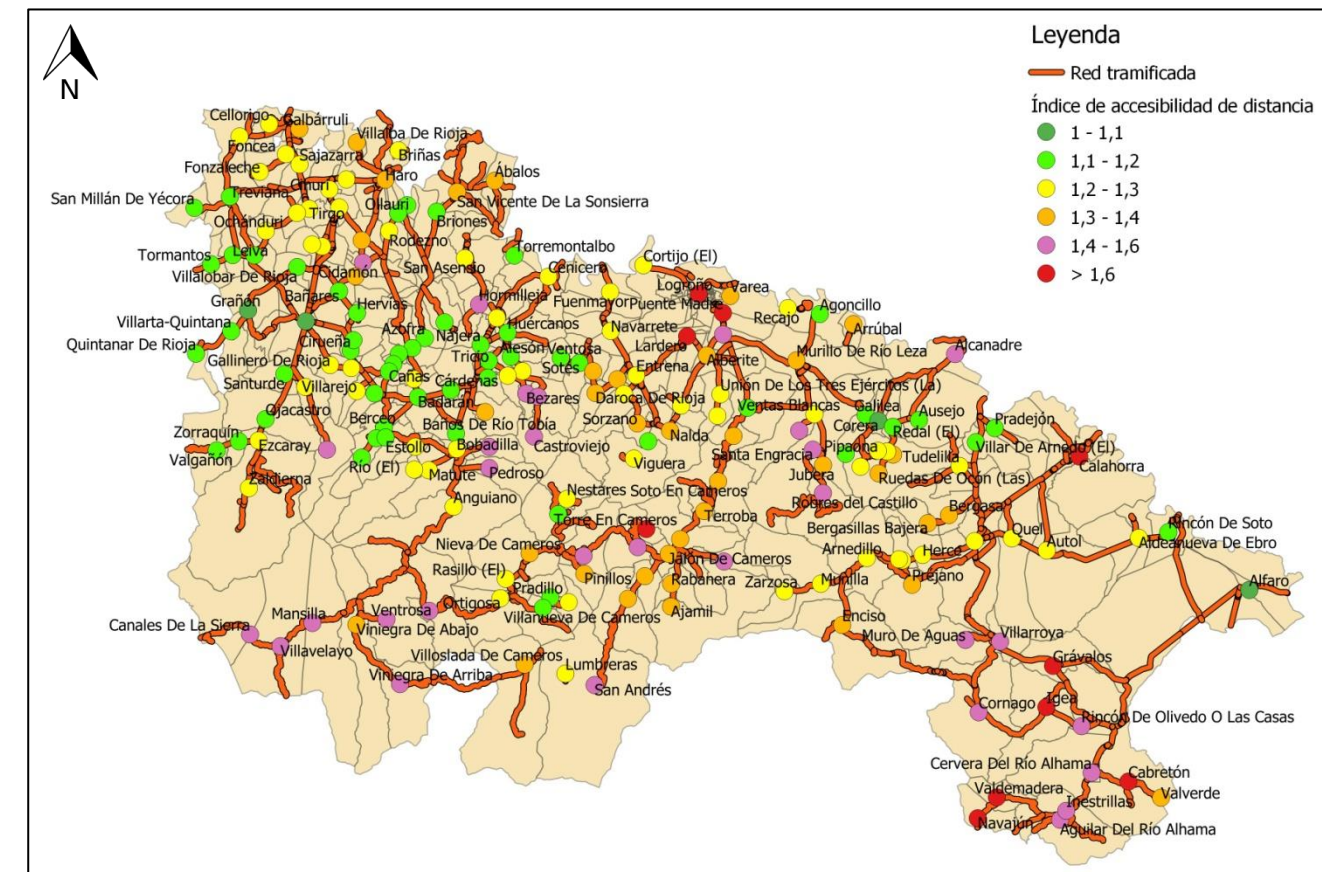
La accesibilidad y los aspectos estudiados en este apartado se tendrán en cuenta en la priorización de actuaciones mediante su inclusión en el análisis multicriterio.

Además, debe destacarse que en el caso de los municipios de Santa Coloma con Bezares, se da la situación excepcional de ser los dos únicos municipios diferentes unidos actualmente por un camino vecinal sin conexión de la Red Autonómica.

Por tanto, se ha propuesto la incorporación del camino existente como mejora de la Red:

- LR-429. Prolongación desde Bezares a Santa Coloma

También se ha comprobado que todos los núcleos urbanos de la Comunidad Autónoma con más de 25 habitantes y todos los municipios están conectados con la Red Autonómica de Carreteras de La Rioja o con la Red de Carreteras del Estado, tal y como se observa en la **Ilustración 22**.


Ilustración 22 – Conexión de los núcleos urbanos y municipios con la Red de Carreteras.
Fuente: Elaboración propia

5.2 Nuevas carreteras

A continuación se analizan las propuestas de nuevas carreteras (NC) y desdoblamientos de calzada (DU) propuestos en el Plan Regional de Carreteras de La Rioja vigente, solicitadas por ayuntamientos y organismos en las consultas previas o propuestas en el marco de este Anejo para su estudio con motivo de la mejora de la conectividad territorial y de la accesibilidad entre núcleos urbanos y con los principales centros atractores. Como resultados de estos análisis, únicamente se incluirán en la Red Objetivo de este Plan o en la programación final de inversiones aquellas que resulten socioeconómicamente rentables.

Para poder estudiarlas con más profundidad, algunas de ellas se han modelizado con el software VISUM, comparándolas con el escenario "Do Minimum 2030". Se ha incluido una imagen con los resultados de las intensidades para cada una de las nuevas carreteras y la diferencia de flujo diario, que son las resultantes del tráfico deducido (de Redistribución en la Red por la existencia de la nueva infraestructura). Cabe destacar que no se ha tenido en cuenta el tráfico inducido, es decir, aquellos nuevos viajes que se generarían por la existencia de una nueva infraestructura que antes no existían, por lo que la demanda real de la infraestructura sería algo mayor.

5.2.1 Actuaciones ya propuestas en el Plan Regional de Carreteras de La Rioja 2010-2021 actualmente vigente

NC: Carretera Unión de Valles. Nueva conexión entre Hornillos de Cameros (LR-465), prolongación de la LR-261 y Zarzosa (LR-484).

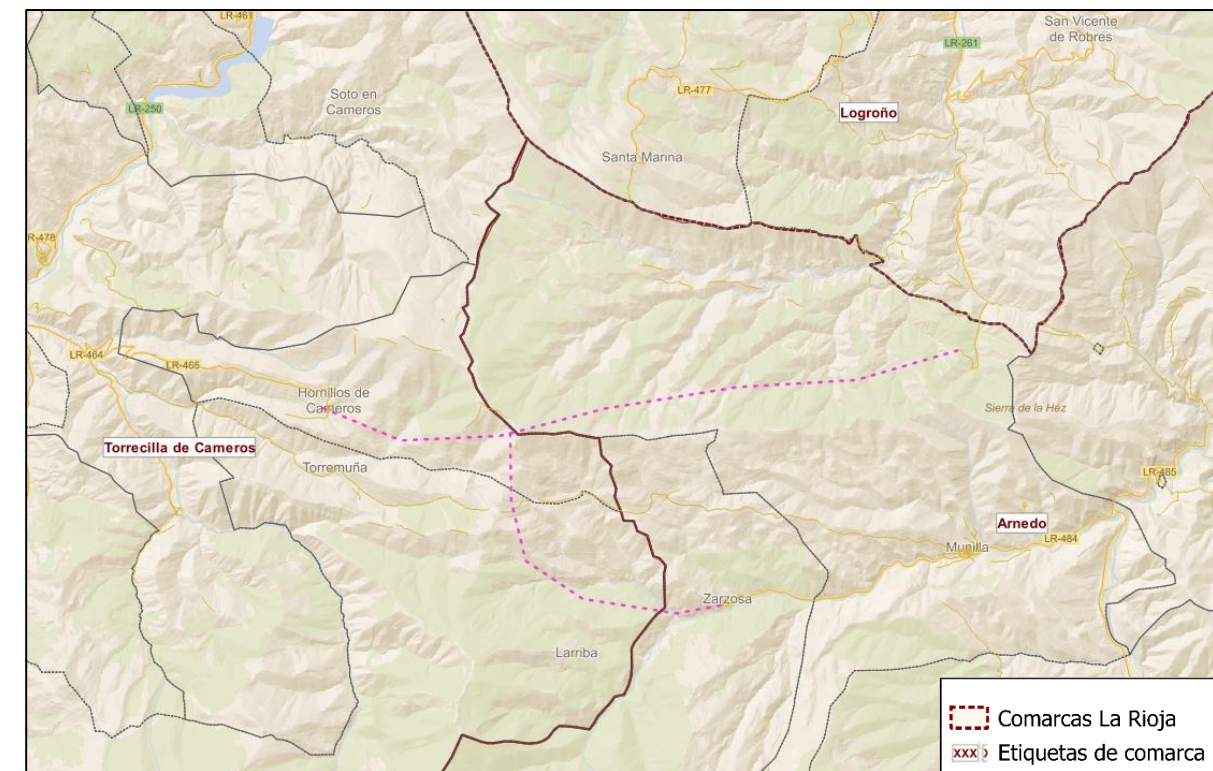


Ilustración 23 - Nueva conexión entre Hornillos de Cameros (LR-465), prolongación de la LR-261 y Zarzosa (LR-484).

Esta actuación supondría la conexión entre el municipio de Hornillos de Cameros y la carretera LR-261. Además, se conecta en el tramo medio al sur con la población de Zarzosa en el tramo final de la LR-484. La zona donde se realizaría la nueva carretera es sobre terreno muy ondulado con abundante vegetación. El tráfico generado sería de una IMD estimada de 51 vehículos al día, beneficiando directamente a un total de 627 habitantes de los municipios cercanos.

Con esta actuación se crearía un nuevo eje en la zona sur de la comunidad, actualmente con baja accesibilidad, vertebrando esa zona de este a oeste, y viceversa. También se conectaría con los municipios centrales y Logroño a través de la prolongación y unión de la LR-261, conectando finalmente los Valles de Cidacos, Jubera y Río Leza, Reduciendo tiempos de recorrido y beneficiando a más de 2.000 habitantes que viven en la zona.

Por el contrario, debe señalarse que, según la modelización de esta nueva infraestructura, la demanda captada por esta vía sería muy baja, de apenas 51 veh/día, aunque no se tiene en cuenta el tráfico inducido. Además, esta conexión no facilitaría las relaciones con los centros de servicios ya que se sitúa en el límite de tres comarcas. Finalmente, teniendo en cuenta el tipo de

terreno, muy ondulado con abundante vegetación, el coste de ejecución y el impacto ambiental de esta carretera serán elevados.

A pesar de estos últimos inconvenientes, esta nueva carretera se tendrá en cuenta para el estudio de la Red Objetivo de este Plan, debido a los grandes beneficios que supone en temas de accesibilidad para la zona.

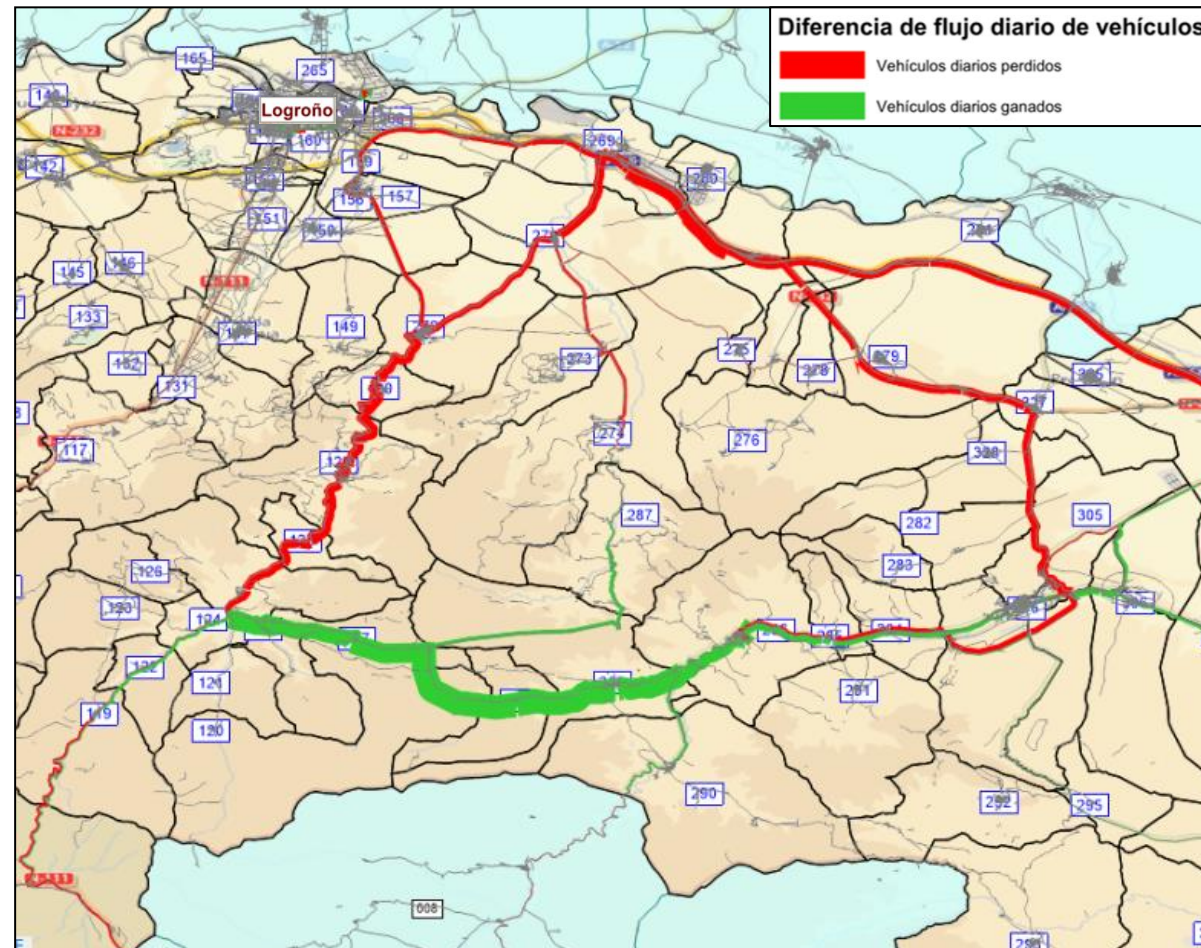


Ilustración 24 – Modelización de la Unión entre Hornillos de Cameros (LR-465) y la LR-261, en su término medio unión con Zarzosa (LR-484).
Intensidad resultante= 51 veh/día

Fuente: Elaboración propia con el software PTV Visum

NC_LR-340. Tramo entre Castroviejo y Torrecilla en Cameros

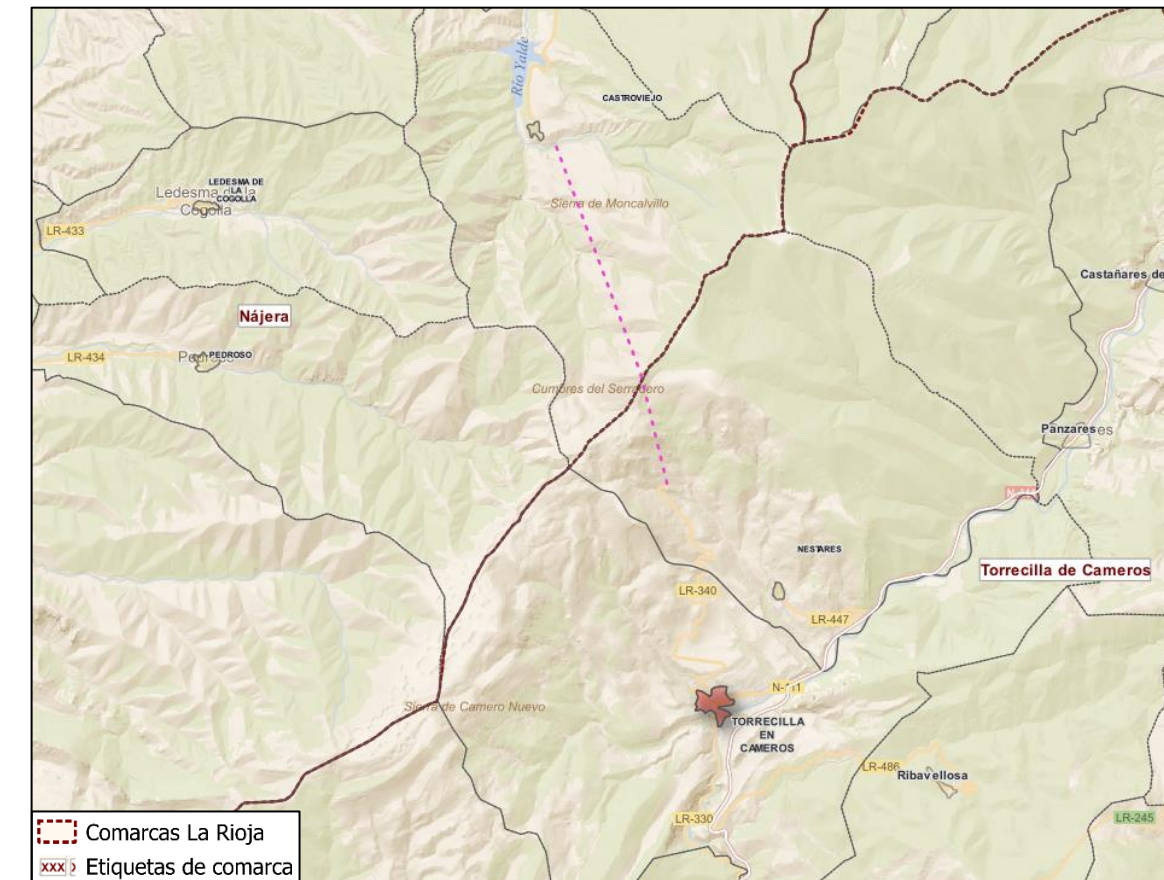


Ilustración 25 - Tramo entre Castroviejo y Torrecilla en Cameros

La construcción de esta nueva carretera, que conectaría el municipio de Castroviejo y Torrecilla en Cameros, se situaría en un terreno muy ondulado con abundante vegetación, con posibilidad de continuación de carretera. Esta actuación supondría una desviación del tráfico principal de la LR-113, teniendo una IMD de 47 vehículos diarios y una población beneficiada directamente de aproximadamente 1.850 habitantes.

Con esta actuación también se facilitaría la conexión de la zona de Castroviejo con la carretera nacional N-111 y el Valle del Río Iregua. Además, gracias a la unión con la carretera LR-340, se reducirían los tiempos de recorrido de esta zona hasta Nájera, la autovía A-12 o la autopista AP-68. Actualmente, desde Torrecilla en Cameros hasta Nájera hay que recorrer la N-111 dirección Logroño hasta su conexión con la LR-137, para posteriormente llegar hasta Navarrete y ahí tomar la conexión con la N-120.

Por el contrario, destacar que según la modelización de esta nueva infraestructura, la demanda captada por esta vía sería muy baja, de apenas 47 veh/día. A mayores, teniendo en cuenta el tipo de terreno, muy ondulado con abundante vegetación, el coste de ejecución y el impacto ambiental de esta carretera serían elevados.

A pesar de estos últimos inconvenientes, esta nueva carretera se tendrá en cuenta para el estudio de la Red Objetivo de este Plan, ya que tiene grandes beneficios en temas de accesibilidad para la zona.

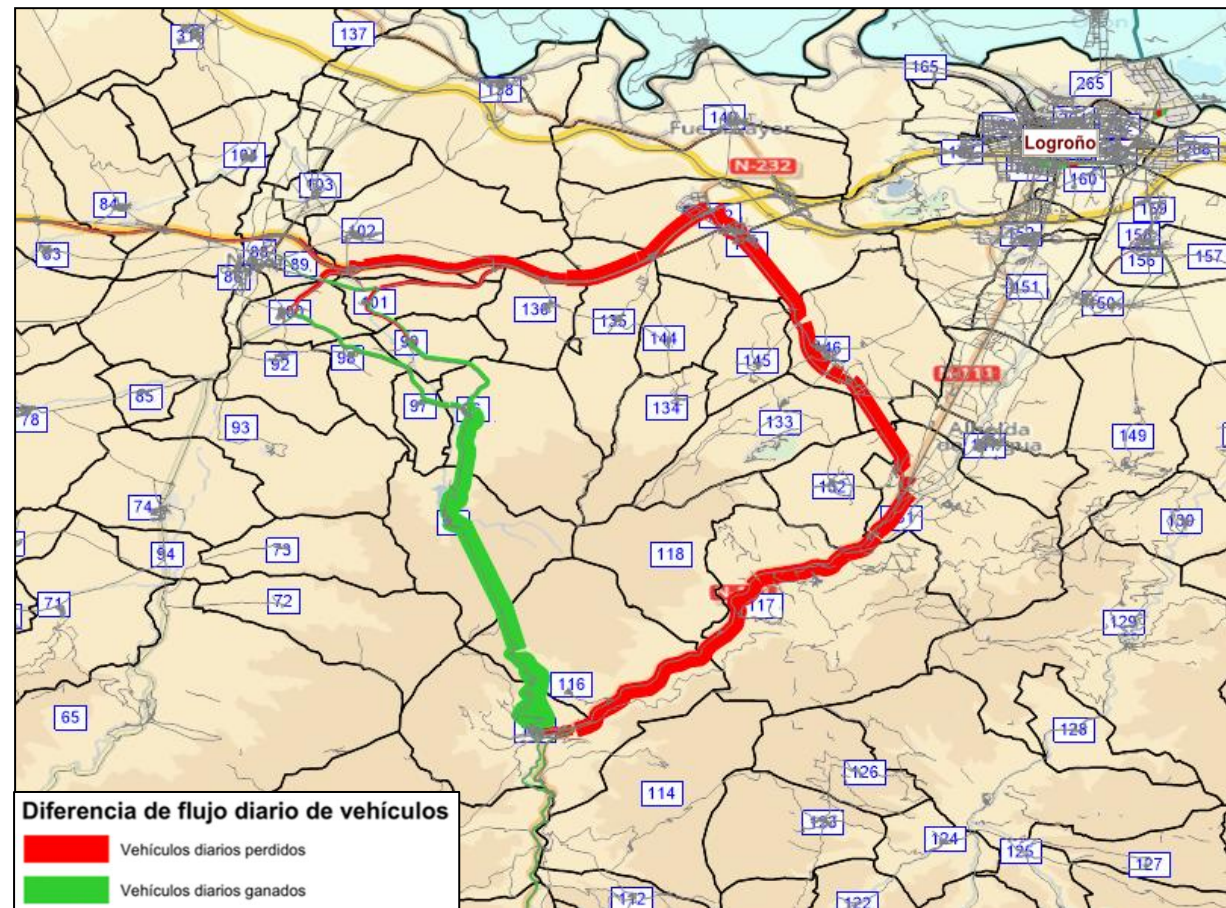


Ilustración 26 – Modelización del Tramo entre Castroviejo y Torrecilla en Cameros (NC_LR-340).

Intensidad resultante = 47 veh/día

Fuente: Elaboración propia con el software PTV Visum

NC_LR-438 de la LR-232 Brieva de Cameros a Ventrosa

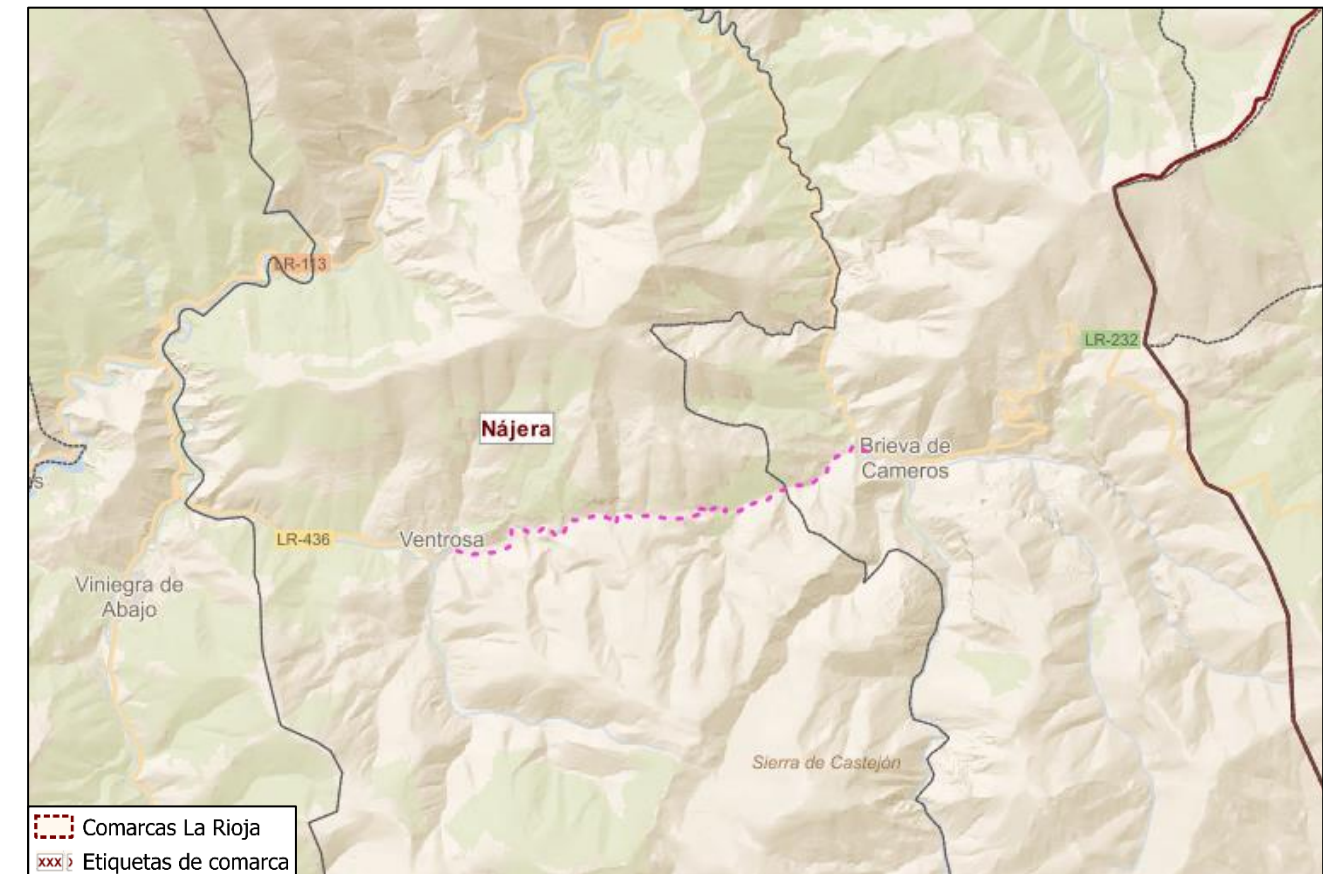


Ilustración 27 - Tramo Brieva de Cameros a Ventrosa

La construcción de esta nueva carretera, que conectaría el municipio de Ventrosa y Brieva de Cameros, se realizaría sobre la Red Natura 2000 'Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros' y beneficiaría aproximadamente de forma directa a 75 habitantes.

Esta vía Reduciría el tiempo de recorrido entre la LR-232 y las LR-436 y LR-333, facilitando la creación de un eje este-oeste, llegando a la N-111 y mejorando la conectividad en el sur de la comarca de Nájera. Sin embargo, según la modelización, la intensidad captada es muy baja, de apenas 11 vehículos diarios. A pesar de ello, esta nueva carretera se tendrá en cuenta para el estudio de la Red Objetivo de este Plan, ya que tiene grandes beneficios en temas de accesibilidad para la zona.



Ilustración 28 – Modelización de la nueva carretera Brieva de Cameros a Ventrosa (NC_LR-438 de la LR-232).

Intensidad resultante = 11 veh/día

Fuente: Elaboración propia con el software PTV Visum

DU_LR-134 Desdoblamiento del tramo L-134 a Calahorra

Actualmente los niveles de servicio de la entrada a Calahorra no son los óptimos. Concretamente, el tramo de la carretera convencional LR-134_04, localizado en el enlace de la AP-68, obtiene un nivel de servicio D (color naranja). Este tramo es el segundo con más tráfico de toda la Red con una intensidad diaria de 18.607 vehículos e IH-100 de 1.314. Además, los tramos anterior y posterior cuentan con niveles de servicio C (amarillo), encontrándose entre los 10 tramos más cargados.

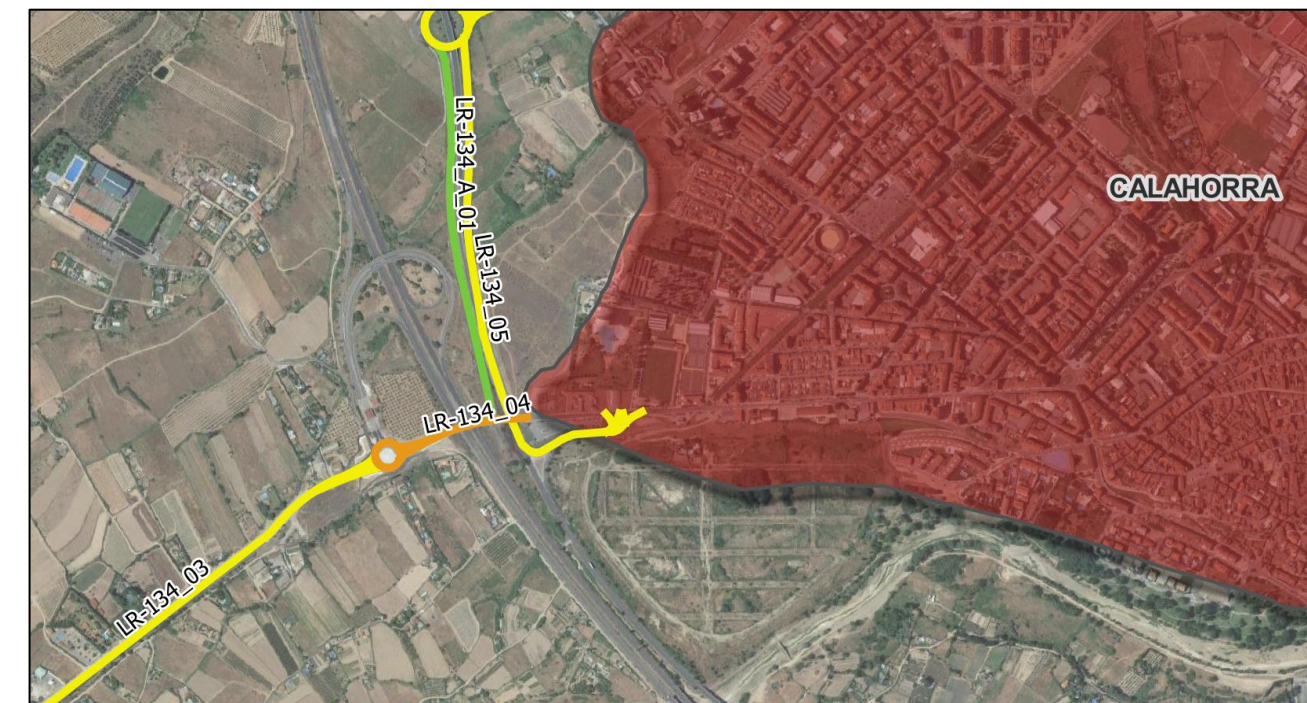


Ilustración 29 – Niveles de servicio actuales en la LR-134

Fuente: Elaboración propia.

A partir de los 8.000 vh/día es justificable un estudio de desdoblamiento de calzada, es por ello que se estudia esta actuación desde Arnedo a Calahorra, ya propuesta en el Plan de Carreteras Vigente.

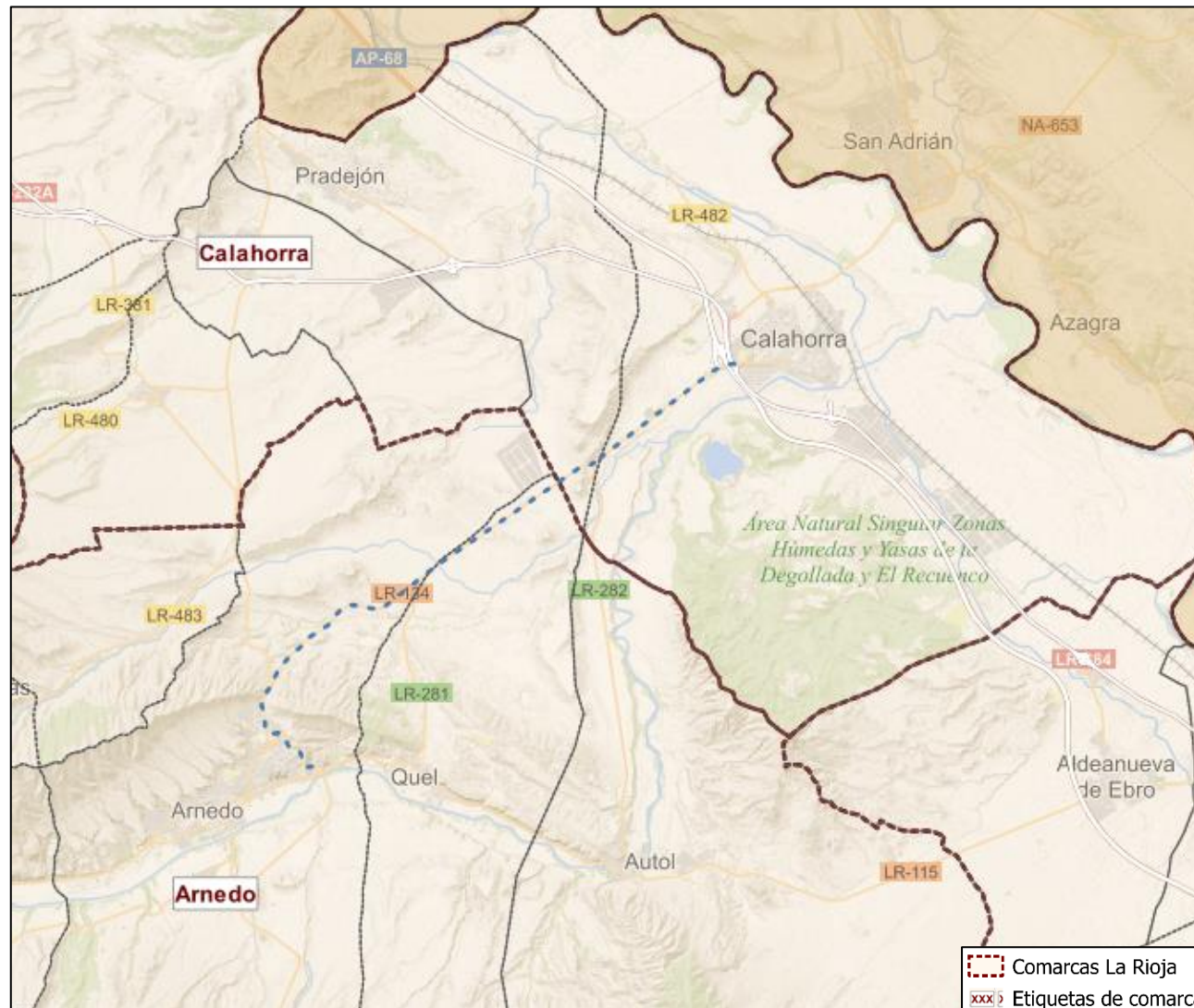


Ilustración 30 - Desdoblamiento del tramo L-134 a Calahorra

Esta actuación supondría el desdoblamiento de la carretera LR-134 entre Arnedo y Calahorra, lo que conllevaría una descongestión de la misma, así como de la LR-281 entre Quel y la LR-134. Permitiría además una reducción en los tiempos de recorrido desde los municipios del sureste riojano a su centro de servicios, Calahorra, así como a su hospital.

Por otra parte, se trata de una carretera interurbana situada en terreno llano, cuyo desdoblamiento beneficiaría a 16.300 habitantes. Además, se podría aumentar la velocidad máxima permitida, y el adelantamiento a vehículos pesados, lo que beneficiaría al flujo vehicular en la infraestructura. Asimismo, una infraestructura de altas prestaciones como esta crearía una elevada demanda inducida.

A pesar de estos beneficios, es una obra de gran envergadura con sus graves consecuencias económicas y medioambientales. No obstante, se tendrán en cuenta en el estudio de la Red Objetivo por las mejoras que supondría.

- DU LR-134. Desdoblamiento del tramo Arnedo-LR-134-Calahorra PK8-PK11

Ya que la actuación anterior sería una obra de gran magnitud y coste, se estudia ahora el tramo comprendido entre los P.K. 8 y P.K. 11 de la LR-134, es decir, desde la conexión con la LR-282 hasta Calahorra.

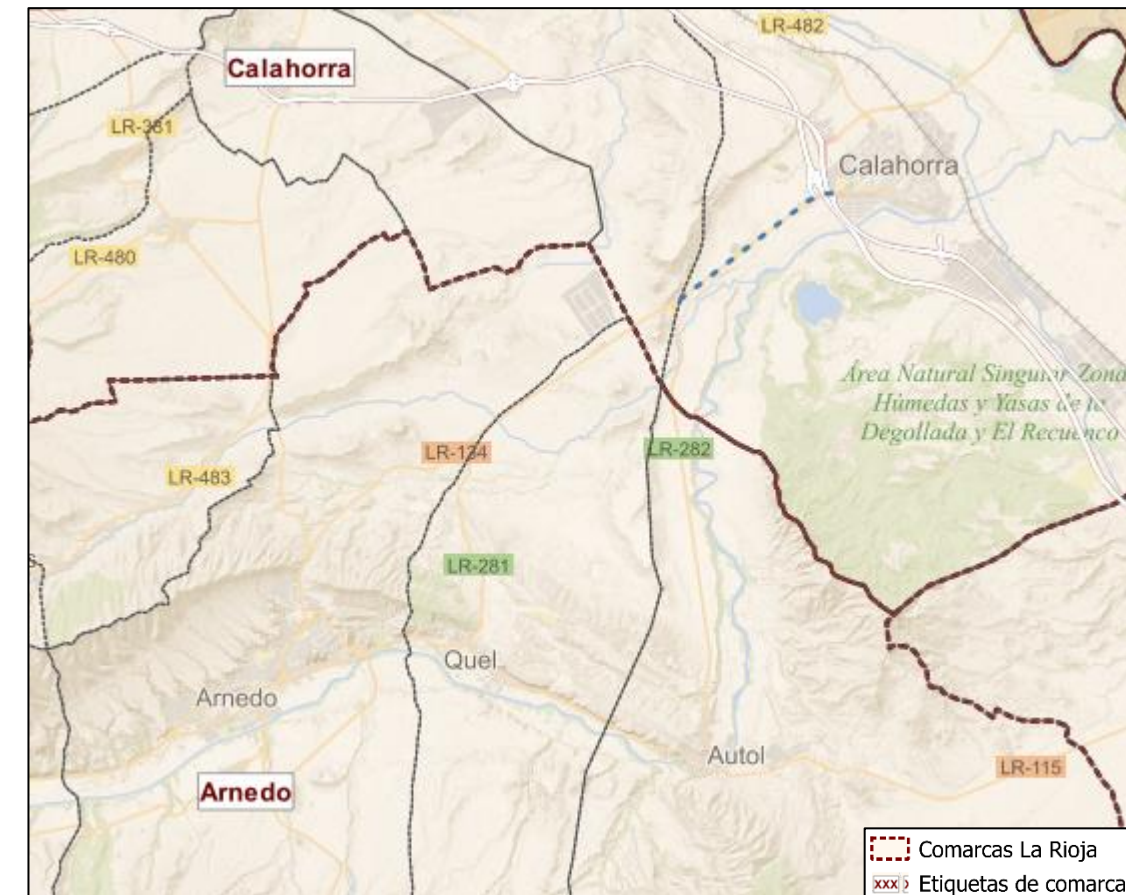


Ilustración 31 - Desdoblamiento del tramo Arnedo-LR-134-Calahorra PK8-PK11.

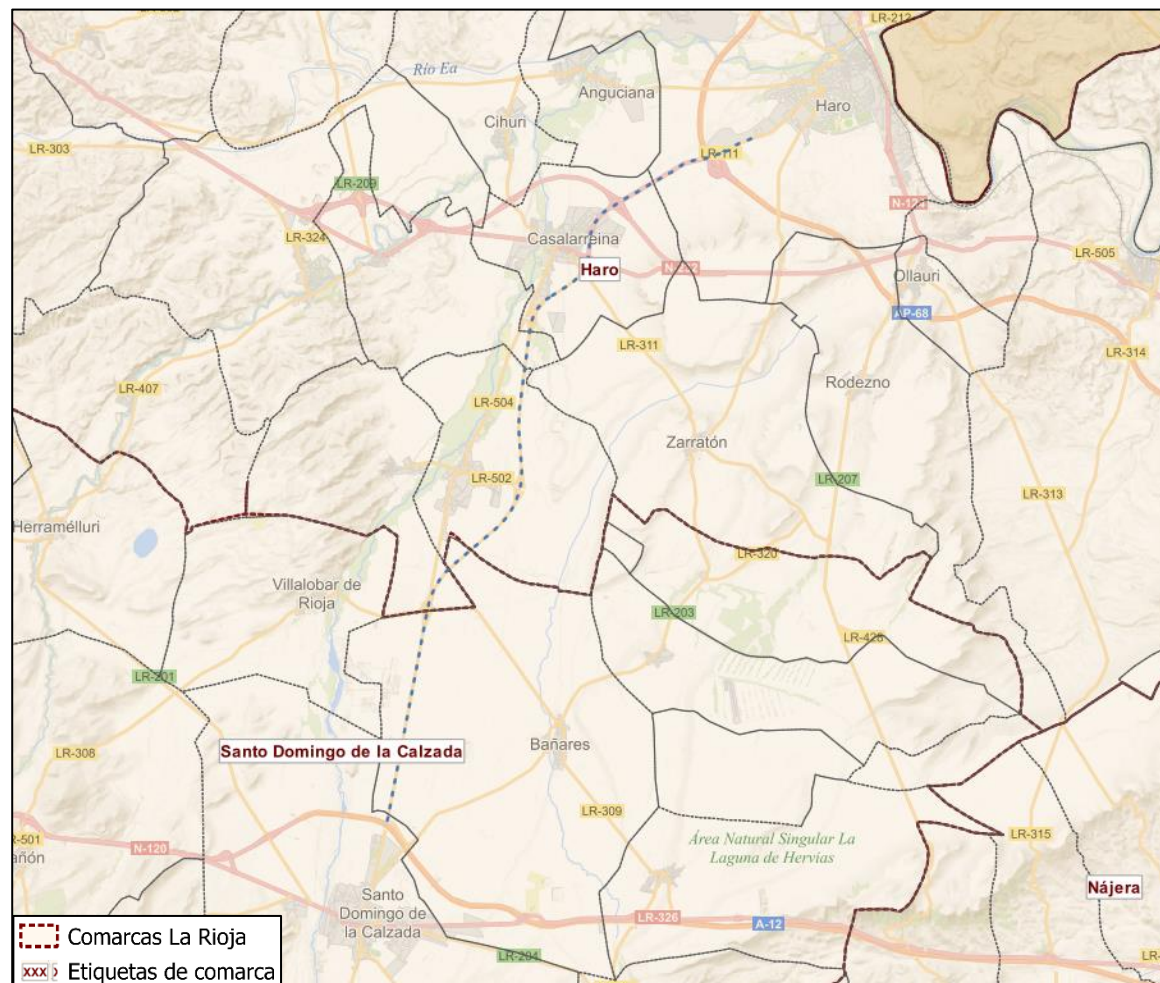
El desdoblamiento del tramo Arnedo – Calahorra se realizaría en terreno interurbano con terreno llano, sobre la actual LR-134, teniendo menor coste a la actuación anterior al tratarse de un tramo más Reducido. Sin embargo, al no verse beneficiada tanta población, se descarta esta opción y no se tendrá en cuenta para la Red objetivo.

DU_LR-111. Desdoblamiento del tramo entre Haro y Santo Domingo de la Calzada

Esta actuación, ya propuesta en el Plan de Carreteras vigente, consiste en desdoblar la calzada de la carretera LR-111 y un tramo de la nacional N-126 entre Haro y Santo Domingo de la Calzada, pasando por Casalarreina. Permitiría aumentar la velocidad máxima permitida y, consecuentemente, los tiempos de recorrido entre estas poblaciones y entre el resto de municipios del suroeste de la comunidad.

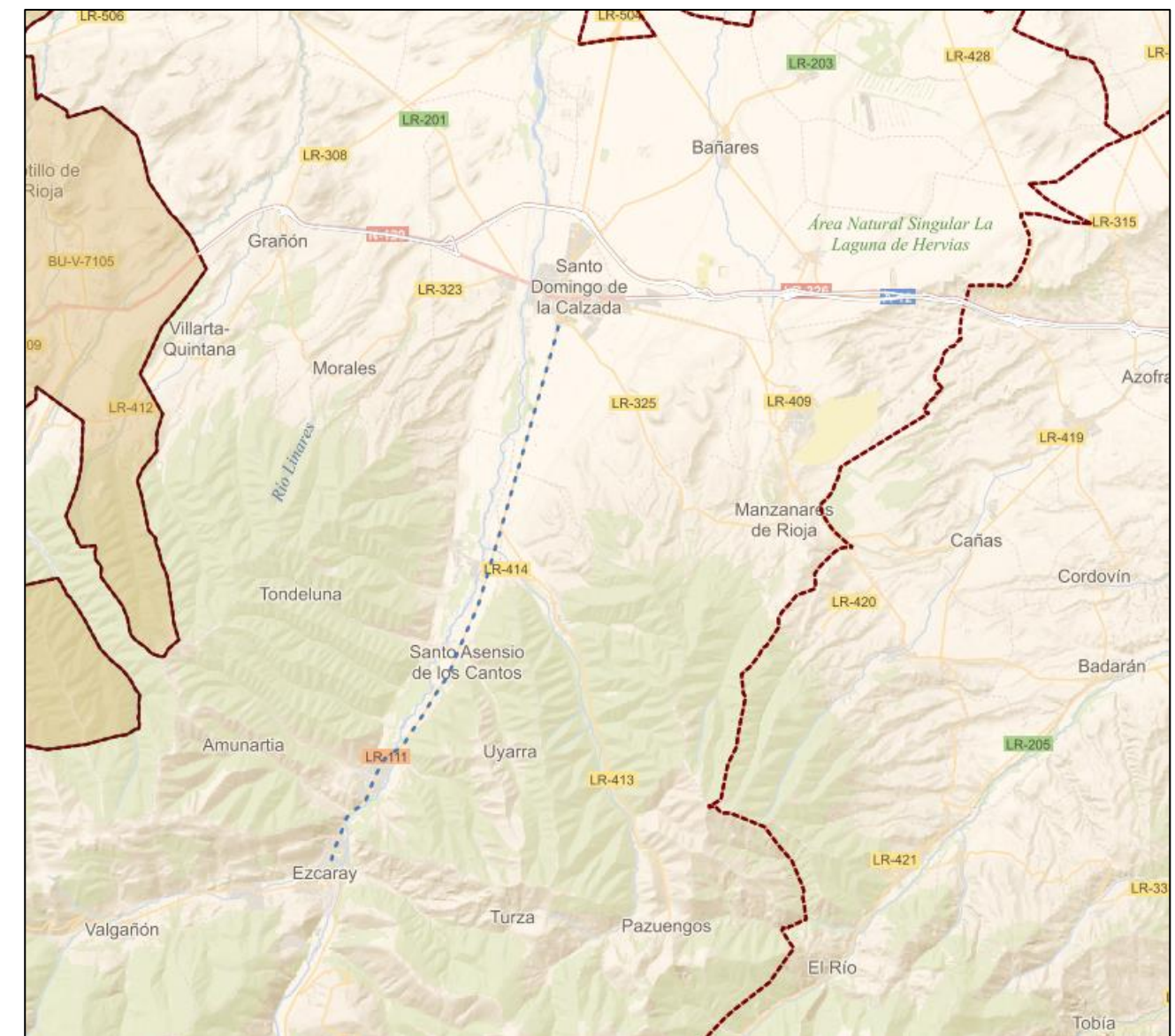
Los niveles de servicio actuales se sitúan en niveles A y B, corroborándolo con el modelo macroscópico, lo que no supone un problema de circulación. Además, al tratarse de una obra de gran envergadura, su coste económico y medioambiental sería elevado.

Aunque no se considera una actuación primordial a la hora de la mejora de la Red de Carreteras, se incluirá en el estudio de la Red Objetivo por su aportación a la mejora de la funcionalidad de la Red en la zona oeste de la comunidad.


Ilustración 32 - Desdoblamiento del tramo entre Haro y Santo Domingo de la Calzada
DU_LR-111. Desdoblamiento del tramo Ezcaray - Santo Domingo de la Calzada

En el previo Plan de Carreteras se propuso, además del desdoblamiento entre Haro y Santo Domingo de la Calzada, el estudio del desdoblamiento de la LR-111 entre este último municipio y la población de Ezcaray. Utilizando la herramienta del modelo macroscópico creado, no se observan problemas de circulación en esta vía, presentando todos los tramos un nivel de servicio A y una IMD aproximada de 3.360 vh/día.

Además, al tratarse de una obra de grandes dimensiones y coste (discurre por terreno más ondulado), en el estudio informativo y consiguiente declaración de impacto ambiental se descartó la opción de intervenir en esta actuación.


Ilustración 33 - Desdoblamiento del tramo Ezcaray - Santo Domingo de la Calzada

DU_LR-250. Desdoblamiento del tramo entre Logroño y Villamediana de Iregua

El tramo de la carretera LR-250 dirección Logroño es el tramo más cargado de toda la Red de Carreteras de La Rioja con una IH-100 de 1.378 vehículos y un nivel de servicio D (naranja). También se ve afectada la carretera LR-443 con un nivel de servicio C (amarillo), como se puede observar en la siguiente imagen.

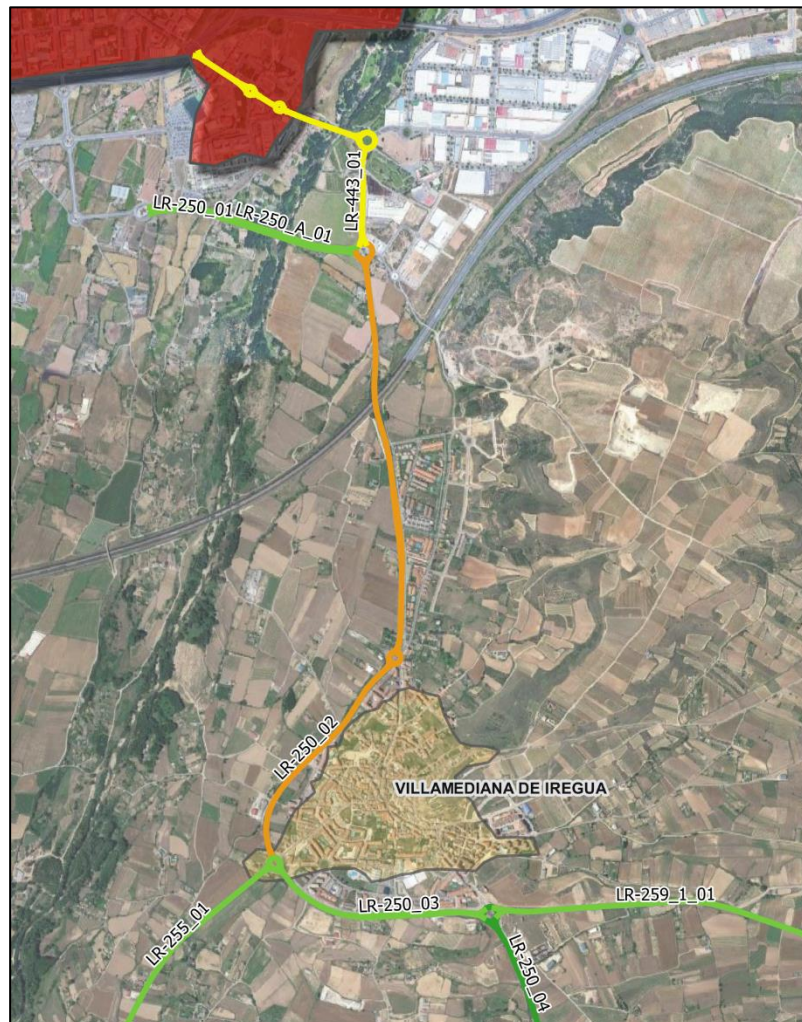


Ilustración 34 – Niveles de servicio en tramos de la LR-250 y la LR-443.

Fuente: Elaboración propia.

Debido al bajo nivel de servicio que presentan los tramos que conforman esta carretera, se propone como una actuación principal el desdoblamiento del tramo entre Logroño y Villamediana de Iregua (LR-443 y LR-250). El modelo macroscópico así lo corrobora, mostrando colas de tráfico generadas a la entrada de la capital en sentido sur-norte.

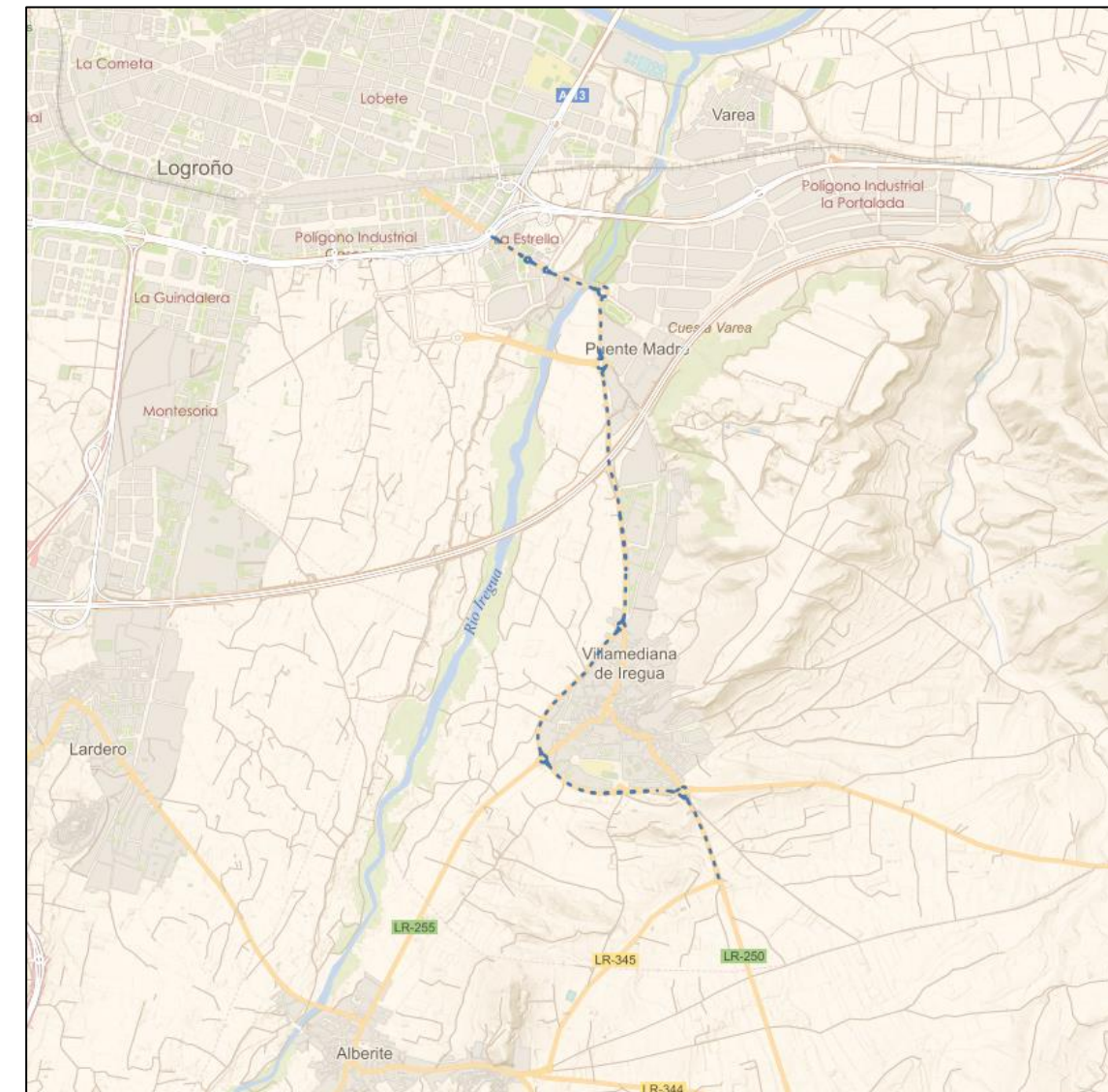


Ilustración 35 - Desdoblamiento del tramo entre Logroño y Villamediana de Iregua

5.2.2 Estudio de nuevas conexiones potenciales en la Red

NC_LR-340. Tramo entre Pedroso y Torrecilla en Cameros

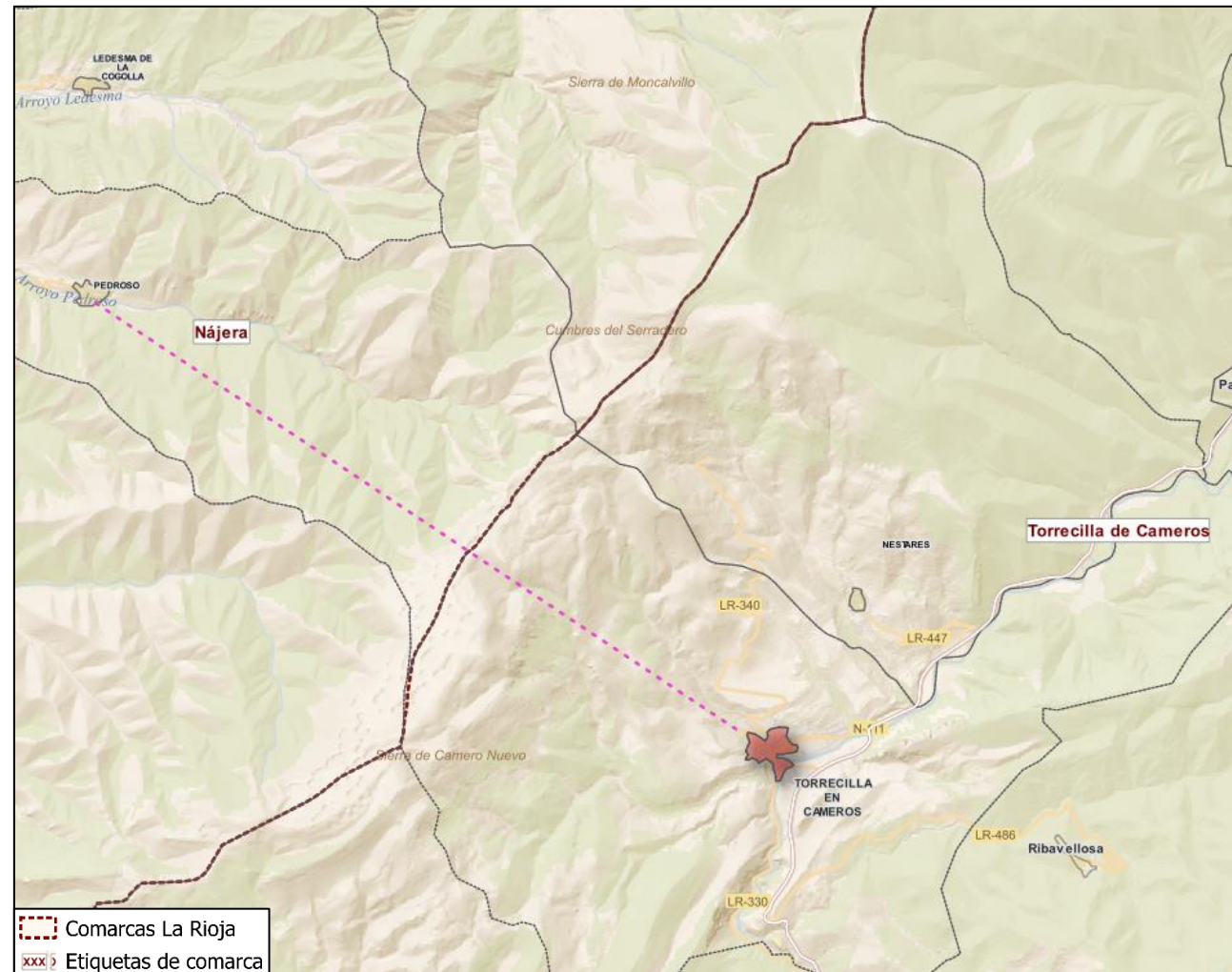


Ilustración 36 - Tramo entre Pedroso y Torrecilla en Cameros

La realización de esta nueva carretera entre el municipio de Pedroso y Torrecilla en Cameros supondría una alternativa a la nueva carretera entre esta última población y Castroviejo, propuesta en el Plan vigente. En comparación con ella, se trata de una infraestructura de mayor recorrido, que conectaría dos grandes ejes como son la N-111 y la LR-113. Disminuiría los tiempos de recorrido entre los municipios del Valle del Iregua y los del Valle del Río Najerilla, creando un eje en dirección este-oeste junto con la LR-245.

Se realizaría sobre terreno muy ondulado con abundante vegetación y la población que se beneficiaría directamente con esta nueva carretera es de aproximadamente 1.110 habitantes aportando solamente una IMD de 215 vehículos al día.

Tras el análisis de esta propuesta en el ámbito de la accesibilidad, se ha observado que con esta actuación los habitantes de los núcleos urbanos próximos no utilizarían esta infraestructura para

acceder a su centro sanitario más cercano. Además, al tener un recorrido más amplio que su alternativa, tendría un coste económico y medioambiental más elevado. Por ello se ha descartado para su estudio en la Red Objetivo.

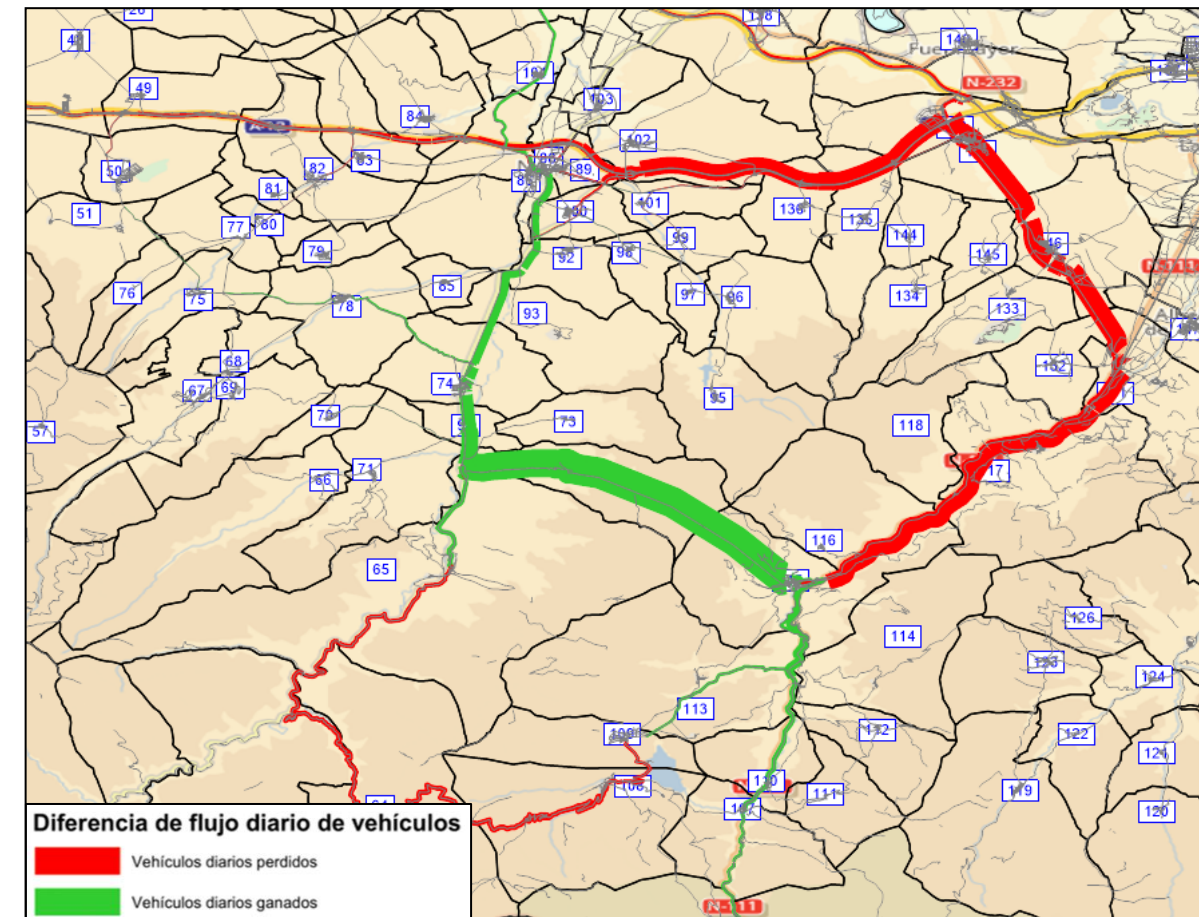
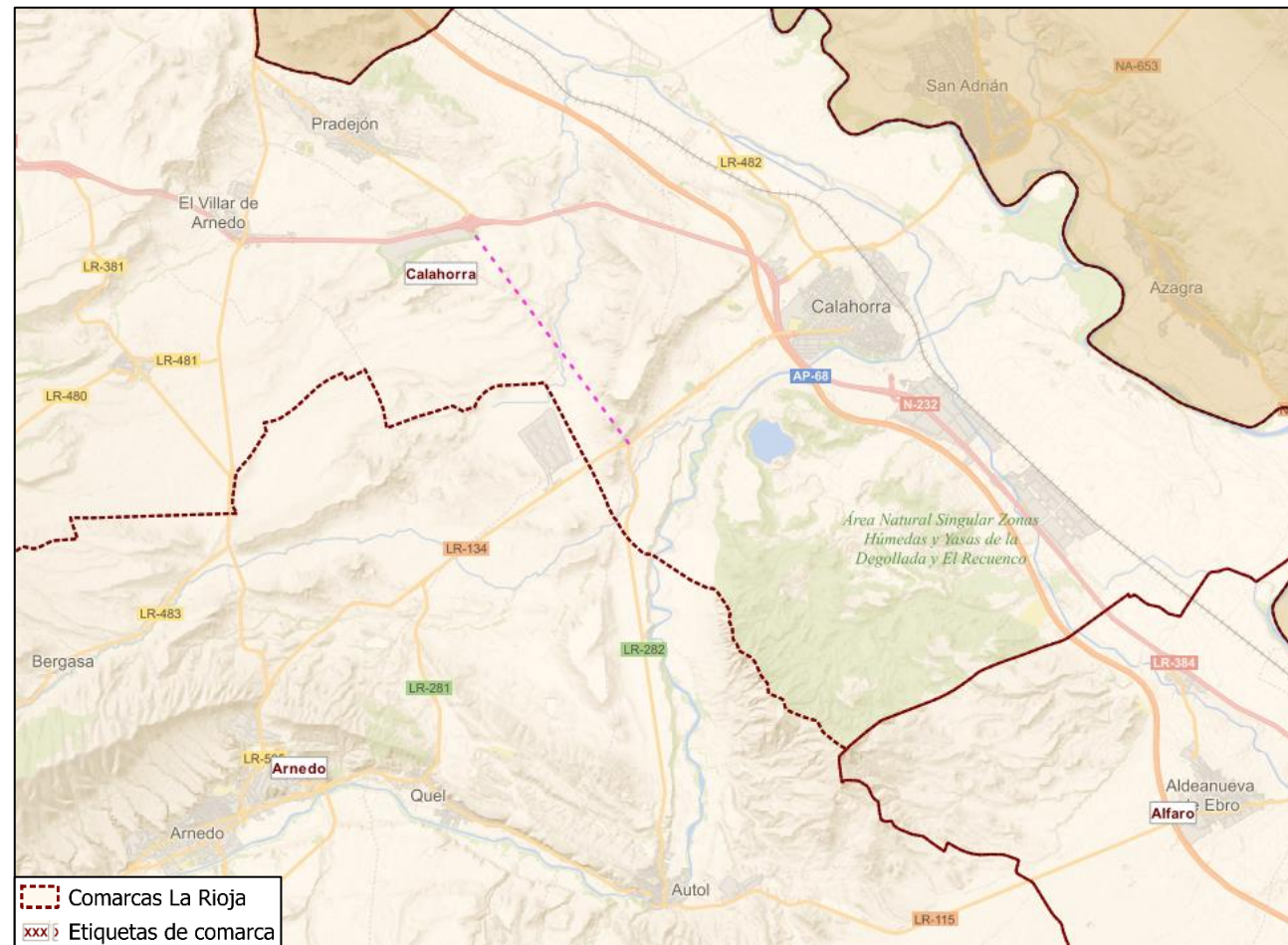


Ilustración 37 – Modelización del Tramo entre Pedroso y Torrecilla en Cameros (NC_LR-340). Intensidad resultante = 215 veh/día

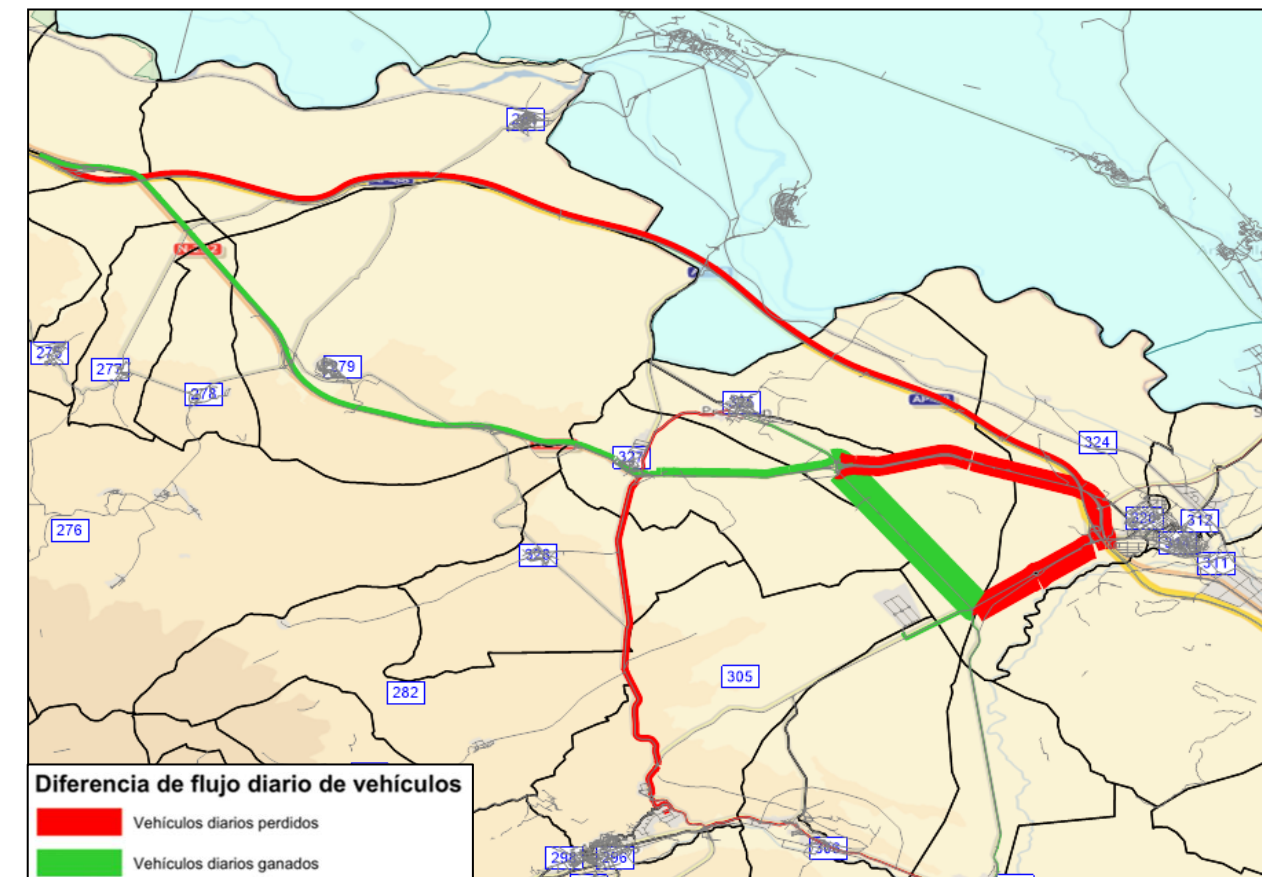
Fuente: Elaboración propia con el software PTV Visum

NC_LR-282. Tramo entre Pradejón y la LR-282

Ilustración 38 - Tramo entre Pradejón y la LR-282

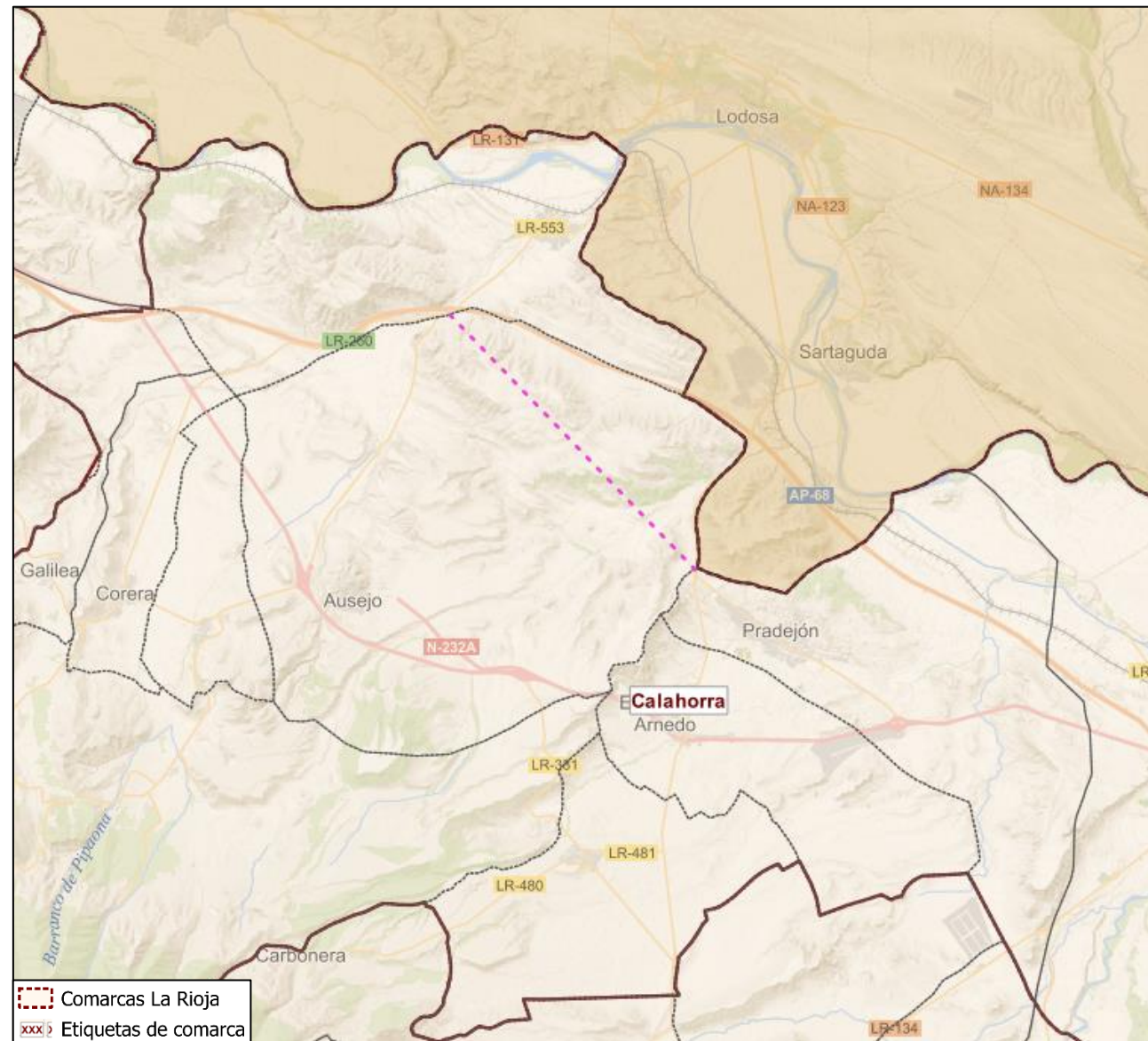
Esta nueva carretera conectaría el municipio de Pradejón al sur (LR-280) con la LR-282 y LR-134, lo que reduciría los tiempos de recorrido hasta la población de Autol. Se realizaría sobre tramo interurbano con terreno llano y supondría una desviación del tráfico principal de la LR-134 y la N-232, teniendo solamente una IMD de 416 vehículos diarios y una población beneficiada de aproximadamente 5.540 habitantes.

Sin embargo, tras el análisis de esta propuesta en el ámbito de la accesibilidad, se ha observado que con esta actuación los habitantes de los núcleos urbanos próximos no utilizarían esta infraestructura para acceder a su centro sanitario más cercano. Asimismo, el tiempo de recorrido ahorrado sería poco relevante.

Además, ya que el número de desplazamientos es reducido, también lo serían los posibles beneficios ambientales asociados. Debe además tenerse en cuenta que, por motivos de seguridad vial, se acordó la circulación obligatoria de los vehículos pesados por la autopista AP-68 (cuyo acceso más próximo se encuentra en Calahorra), por lo que los ahorros de combustible y las emisiones contaminantes de CO₂ a la atmósfera no serían significativos.

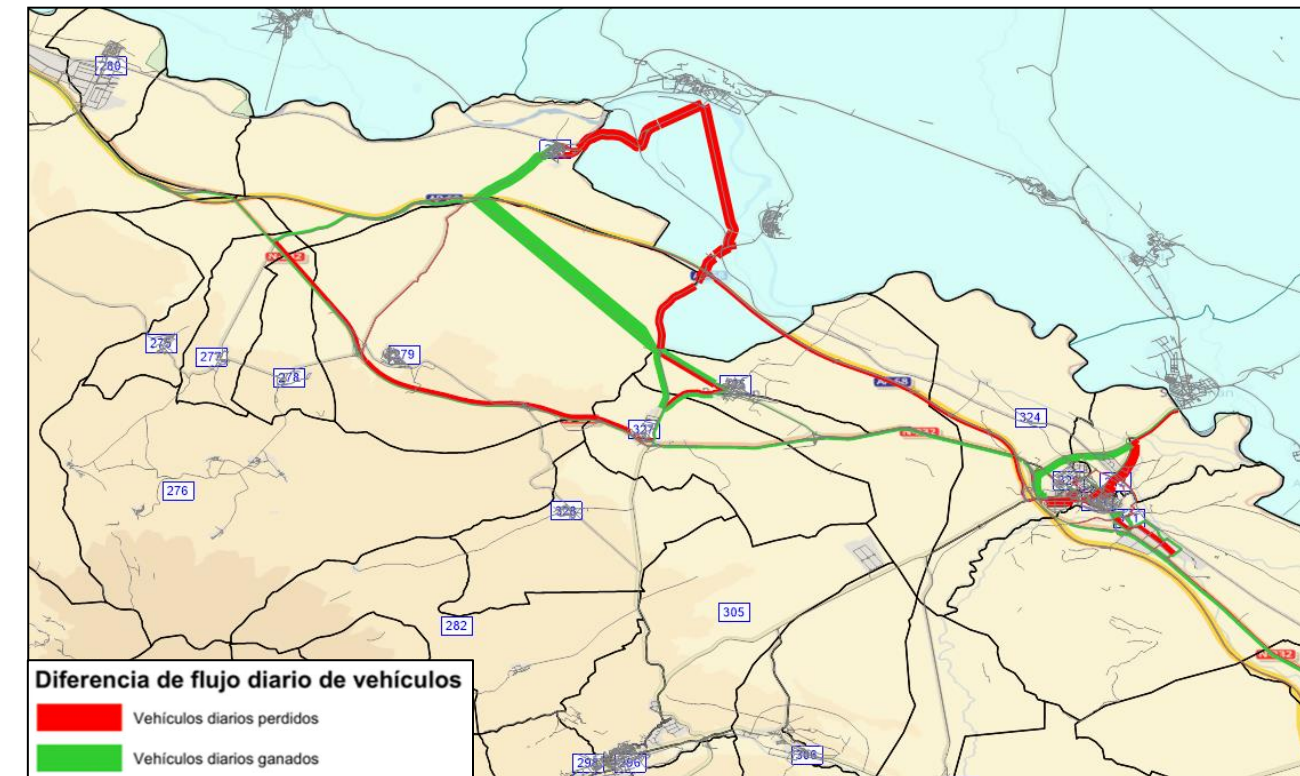

Ilustración 39– Modelización del Tramo entre Pradejón y la LR-282 (NC_LR-282).
Intensidad resultante = 416 veh/día.

Fuente: Elaboración propia con el software PTV Visum

NC_LR-260. Tramo entre Pradejón y la LR-260

Ilustración 40 - Tramo entre Pradejón y la LR-260

Esta nueva carretera conectaría la población de Pradejón (LR-280 y LR-123) con las carreteras LR-259 y LR-260, facilitando los desplazamientos hasta Alcanadre. Actualmente, los usuarios que viajan desde Alcanadre a Pradejón hacen uso de la NA-6540, LR-123 y LR-280. Con esta actuación, se transvasaría el tráfico vehicular a la LR-280 y el nuevo tramo que conecta ésta con la LR-260. Se realizaría sobre tramo interurbano y terreno llano. La población beneficiada sería de aproximadamente 4.160 habitantes y tendría una intensidad media diaria de 788 vehículos.

Sin embargo, tras el análisis de esta propuesta en el ámbito de la accesibilidad, se ha observado que con esta actuación los habitantes de los núcleos urbanos próximos no utilizarían esta infraestructura para acceder a su centro sanitario más cercano. Asimismo, el tiempo de recorrido ahorrado sería poco relevante y el beneficio que provocaría sería de carácter local.


**Ilustración 41– Modelización del Tramo entre Pradejón y la LR-260 (NC_LR-260).
Intensidad resultante = 788 veh/día.**

Fuente: Elaboración propia con el software PTV Visum

NC_LR-261. Conexión con la LR-115 (Peroblasco)

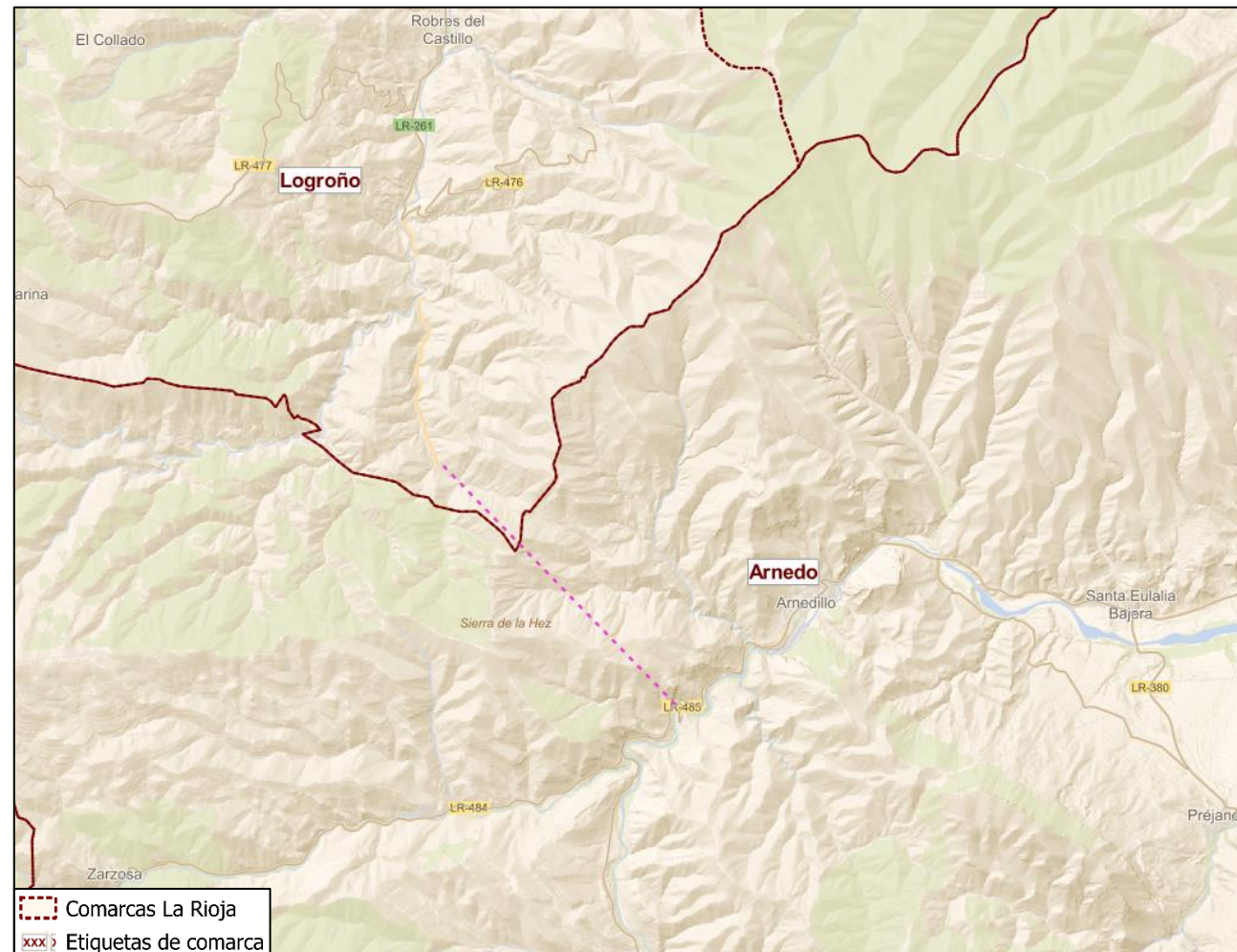


Ilustración 42 - Conexión con la LR-115 (Peroblasco).

Esta actuación supondría una alternativa a la Carretera de unión entre Hornillos de Cameros, Zarzosa y la LR-261 propuesta en el Plan vigente. Sería una opción corta, que uniría los Valles de Cidacos y del Jubera.

La construcción de esta nueva carretera recortaría la distancia y el tiempo de recorrido entre Peroblasco (LR-115) y el municipio Robres del Castillo (LR-261). Sin embargo, observando la población y sobre todo las grandes pendientes junto con el relieve de la zona, supondría un coste muy elevado, poco rentable socioeconómicamente, y con gran impacto ambiental.

NC_LR-205. Prolongación de la LR-205 con LR-413 (San Millán de la Cogolla – Pazuengos)



Ilustración 43 - Prolongación de la LR-205 con LR-413 (San Millán de la Cogolla – Pazuengos).

Esta actuación conectaría los municipios de San Millán de la Cogolla y Pazuengos, uniendo los Valles del Río Espardaña y del Río Cárdenas, en las comarcas de Santo Domingo de la Calzada y Nájera. Facilitaría los desplazamientos entre ambas comarcas, conectándose con las carreteras LR-205 y LR-413, ya que actualmente la conexión que existe entre ambos municipios son caminos sin asfaltar, que no corresponden a la Red Autonómica de Carreteras de La Rioja.

Esta actuación, junto con la nueva unión entre Pedroso y Torrecilla y las carreteras LR-331 y LR-413, crearían un nuevo eje entre las comarcas de Santo Domingo, Nájera y Torrecilla de Cameros, facilitando la accesibilidad en esta zona, la cual actualmente es deficiente.

Sin embargo, tras el análisis coste-beneficio, se observa que a pesar de que los tiempos de recorrido son menores, la población beneficiada sería muy escasa. Además, la topografía de la zona supondría costes de obra e impactos en el medioambiente muy elevados. No se tendrá en cuenta para la Red Objetivo.

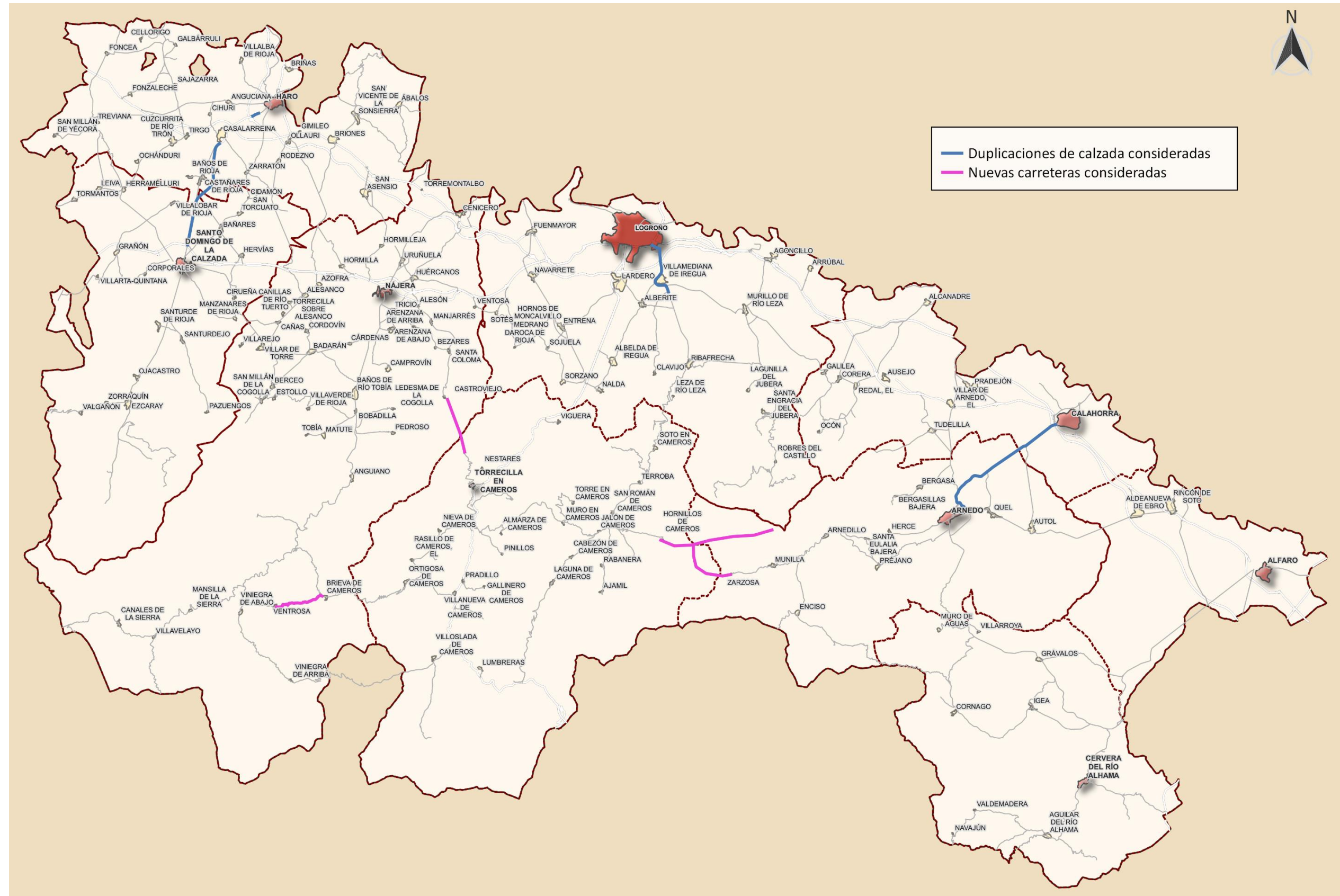


Ilustración 46 - Actuaciones consideradas para la Red Objetivo.

6 CONCLUSIONES

En este anejo se ha realizado un análisis territorial de la Red y de accesibilidad de los núcleos habitados de la Comunidad Autónoma de La Rioja. En primer lugar, se ha realizado un análisis topológico-territorial de la Red, con el criterio director de intentar conseguir una Red mallada (y conectada con las Redes de las regiones vecinas) y evitar que existan núcleos de población aislados y por ende con limitación de su desarrollo sostenible y de acceso a los servicios necesarios para tener calidad de vida. Para ello se ha partido del análisis de la estructura territorial de La Rioja, su funcionamiento y dependencias en lo que se refiere a la dotación de servicios. Se han detectado los centros de servicios y las dependencias y relaciones de los núcleos con ellos, para satisfacer sus necesidades.

En segundo lugar, se ha realizado un análisis de tiempos de acceso o de accesibilidad. El factor tiempo es un factor fundamental para el desarrollo de un territorio, para la calidad de vida de sus habitantes y para la satisfacción de sus necesidades mediante el acceso a los servicios, y especialmente fundamental en el caso de la atención médica, hospitalaria y de emergencias.

La accesibilidad o grado de potencialidad de interrelación entre núcleos va a depender directamente tanto de la estructuración territorial como de la distribución espacial de los asentamientos y de la Red de Carreteras. De este modo, la cuantificación de la accesibilidad no sólo informa de la distribución espacial de las carreteras, sino que también nos permite detectar los desequilibrios territoriales favorecidos por éstas.

Gracias a estos análisis, se han detectado necesidades de actuación en la Red autonómica de carreteras en cuanto a accesibilidad se refiere, que formarán parte de la base para definir la Red Objetivo de carreteras de La Rioja. Se han detectado un total de 19 relaciones de movilidad que no satisfacen el criterio de umbrales máximos de tiempo establecidos, es decir, que desde un núcleo no se superen los 30 minutos hasta su centro de salud asignado y los 60 minutos a su hospital de referencia. Estas 19 relaciones de movilidad se traducen en 104 tramos de carretera afectados.

Para subsanar estas necesidades de accesibilidad, se podría actuar en carreteras ya existentes con actuaciones como la mejora del firme o del trazado. Como no es viable económicamente llevar todas las actuaciones a cabo, estas se priorizarán en base a diferentes parámetros, como la población beneficiada en caso de su ejecución o la reducción de tiempos de recorrido.

Además, también se ha planteado la creación de nuevas carreteras o desdoblamientos de calzada, estudiando detalladamente las ya planteadas en el Plan de Carreteras vigente, solicitadas por Ayuntamientos y organismos en las consultas previas o propuestas en el marco de este Anejo. Como resumen de estos análisis, para la Red Objetivo se tendrán en cuenta los siguientes nuevos tramos de carretera o desdoblamientos:

- NC_LR-261. Prolongación de la LR-476 con LR-484 (Zarzosa). Carretera de Unión de Valles.
- NC_LR-340. Tramo entre Castroviejo y Torrecilla en Cameros.

- NC_LR-438 de la LR-232 Brieva de Cameros a Ventrosa.
- NC_LR-465 Tramo entre Hornillos de Cameros y LR-261.
- DU_LR-111. Desdoblamiento del tramo entre Haro y Santo Domingo de la Calzada
- DU_LR-123. Desdoblamiento desde la LR-115 a LR-134 (Arnedo).
- DU_LR-134. Desdoblamiento de LR-134. Tramo Arnedo-Calahorra.
- DU_LR-250. Desdoblamiento del tramo entre Logroño y Villamediana de Iregua.

Apéndice A – Municipios y núcleos de población con más de 25 habitantes en la C.A de La Rioja agrupados por comarcas

Núcleo urbano	Municipio	Comarca	Población*
Alfaro	Alfaro	Alfaro	9.611
Rincón De Soto	Rincón de Soto	Alfaro	3.886
Aldeanueva De Ebro	Aldeanueva de Ebro	Alfaro	2.760
Baños De Río Tobía	Baños de Río Tobía	Anguiano	1.585
Anguiano	Anguiano	Anguiano	494
San Millán De La Cogolla	San Millán de la Cogolla	Anguiano	203
Ventosa	Ventosa	Anguiano	161
Berceo	Berceo	Anguiano	151
Matute	Matute	Anguiano	91
Canales De La Sierra	Canales de la Sierra	Anguiano	86
Estollo	Estollo	Anguiano	86
Viniegra De Abajo	Viniegra de Abajo	Anguiano	75
Pedroso	Pedroso	Anguiano	73
Villaverde De Rioja	Villaverde de Rioja	Anguiano	56
Mansilla	Mansilla de la Sierra	Anguiano	48
Ventrosa	Ventrosa	Anguiano	48
Villavelayo	Villavelayo	Anguiano	45
Tobía	Tobía	Anguiano	43
Brieva De Cameros	Brieva de Cameros	Anguiano	38
Viniegra De Arriba	Viniegra de Arriba	Anguiano	36
Río (El)	San Millán de la Cogolla	Anguiano	26
Ledesma de la Cogolla	Ledesma de la Cogolla	Anguiano	16
Arnedo	Arnedo	Arnedo	15.015
Quel	Quel	Arnedo	2.078
Arnedillo	Arnedillo	Arnedo	387
Herce	Herce	Arnedo	330
Cornago	Cornago	Arnedo	304
Préjano	Préjano	Arnedo	206
Grávalos	Grávalos	Arnedo	187
Bergasa	Bergasa	Arnedo	145
Enciso	Enciso	Arnedo	137
Santa Eulalia Bajera	Santa Eulalia Bajera	Arnedo	105
Munilla	Munilla	Arnedo	93
Santa Eulalia Somera	Arnedillo	Arnedo	61
Muro De Aguas	Muro de Aguas	Arnedo	56
Bergasillas Bajera	Bergasillas Bajera	Arnedo	23
Bezares	Bezares	Arnedo	22
Zarzosa	Zarzosa	Arnedo	15
Villarroya	Villarroya	Arnedo	5
Calahorra	Calahorra	Calahorra	24.531
Autol	Autol	Calahorra	4.623
Pradejón	Pradejón	Calahorra	3.910
Villar De Arnedo (El)	El Villar de Arnedo	Calahorra	596

Núcleo urbano	Municipio	Comarca	Población*
Tudelilla	Tudelilla	Calahorra	341
Cervera Del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	1.345
Igea	Igea	Cervera del Río Alhama	603
Rincón De Olivedo O Las Casas	Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	542
Aguilar Del Río Alhama	Aguilar del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	417
Valverde	Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	205
Cabretón	Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	180
Inestrillas	Aguilar del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	42
Navajún	Navajún	Cervera del Río Alhama	10
Valdemadera	Valdemadera	Cervera del Río Alhama	8
Ezcaray	Ezcaray	Ezcaray	1.951
Ojacastro	Ojacastro	Ezcaray	170
Valgañón	Valgañón	Ezcaray	130
Zorraquín	Zorraquín	Ezcaray	90
Pazuengos	Pazuengos	Ezcaray	26
Zaldierna	Ezcaray	Ezcaray	25
Haro	Haro	Haro	11.557
San Asensio	San Asensio	Haro	1.108
Casalarreina	Casalarreina	Haro	1.102
San Vicente De La Sonsierra	San Vicente de la Sonsierra	Haro	967
Briones	Briones	Haro	749
Cuzcurrita De Río Tirón	Cuzcurrita de Río Tirón	Haro	509
Anguciana	Anguciana	Haro	425
Ollauri	Ollauri	Haro	286
Zarratón	Zarratón	Haro	274
Ábalos	Ábalos	Haro	255
Rodezno	Rodezno	Haro	228
Briñas	Briñas	Haro	190
Tirgo	Tirgo	Haro	185
Cihuri	Cihuri	Haro	177
Villalba De Rioja	Villalba de Rioja	Haro	158
Treviana	Treviana	Haro	150
Sajazarra	Sajazarra	Haro	129
Gimileo	Gimileo	Haro	111
Foncea	Foncea	Haro	94
Fonzaleche	Fonzaleche	Haro	89
Ochánduri	Ochánduri	Haro	71
San Torcuato	San Torcuato	Haro	68
Galbárruli	Galbárruli	Haro	52
Villaseca	Fonzaleche	Haro	45
San Millán De Yécora	San Millán de Yécora	Haro	34
Cidamón	Cidamón	Haro	12
Cellorigo	Cellorigo	Haro	11

Núcleo urbano	Municipio	Comarca	Población*
Logroño	Logroño	Logroño	150.354
Lardero	Lardero	Logroño	10.813
Villamediana De Iregua	Villamediana de Iregua	Logroño	8.151
Albelda De Iregua	Albelda de Iregua	Logroño	3.481
Fuenmayor	Fuenmayor	Logroño	3.143
Navarrete	Navarrete	Logroño	2.935
Alberite	Alberite	Logroño	2.457
Cenicero	Cenicero	Logroño	2.086
Varea	Logroño	Logroño	1.901
Murillo De Río Leza	Murillo de Río Leza	Logroño	1.652
Entrena	Entrena	Logroño	1.545
Agoncillo	Agoncillo	Logroño	976
Ribafrecha	Ribafrecha	Logroño	958
Nalda	Nalda	Logroño	955
Ausejo	Ausejo	Logroño	808
Alcanadre	Alcanadre	Logroño	638
Arrúbal	Arrúbal	Logroño	516
Galilea	Galilea	Logroño	366
Sojuela	Sojuela	Logroño	347
Medrano	Medrano	Logroño	325
Sotés	Sotés	Logroño	284
Corera	Corera	Logroño	256
Cortijo (El)	Logroño	Logroño	230
Sorzano	Sorzano	Logroño	225
Puente Madre	Villamediana de Iregua	Logroño	208
Unión De Los Tres Ejércitos (La)	Clavijo	Logroño	181
Ventas Blancas	Lagunilla del Jubera	Logroño	170
Lagunilla Del Jubera	Lagunilla del Jubera	Logroño	158
Redal (El)	El Redal	Logroño	152
Recajo	Agoncillo	Logroño	120
Islallana	Nalda	Logroño	102
Hornos De Moncalvillo	Hornos de Moncalvillo	Logroño	94
Clavijo	Clavijo	Logroño	88
Santa Engracia	Santa Engracia del Jubera	Logroño	83
Villa De Ocón (La)	Ocón	Logroño	82
Santa Lucía	Ocón	Logroño	74
Jubera	Santa Engracia del Jubera	Logroño	56
Daroca De Rioja	Daroca de Rioja	Logroño	50
Pipaona	Ocón	Logroño	45
Molinos De Ocón (Los)	Ocón	Logroño	44
Aldealobos	Ocón	Logroño	37
Ruedas De Ocón (Las)	Ocón	Logroño	35
Torremontalbo	Torremontalbo	Logroño	10

Núcleo urbano	Municipio	Comarca	Población*
Robres del Castillo	Robres del Castillo	Logroño	8
Nájera	Nájera	Nájera	8.072
Uruñuela	Uruñuela	Nájera	967
Huércanos	Huércanos	Nájera	846
Alesanco	Alesanco	Nájera	504
Badarán	Badarán	Nájera	477
Hormilla	Hormilla	Nájera	418
Tricio	Tricio	Nájera	374
Arenzana De Abajo	Arenzana de Abajo	Nájera	237
Azofra	Azofra	Nájera	219
Camprovín	Camprovín	Nájera	165
Villar De Torre	Villar de Torre	Nájera	160
Cordovín	Cordovín	Nájera	153
Hormilleja	Hormilleja	Nájera	134
Cárdenas	Cárdenas	Nájera	124
Manjarrés	Manjarrés	Nájera	119
Bobadilla	Bobadilla	Nájera	96
Alesón	Alesón	Nájera	94
Cañas	Cañas	Nájera	93
Santa Coloma	Santa Coloma	Nájera	91
Castroviejo	Castroviejo	Nájera	47
Canillas De Río Tuerto	Canillas de Río Tuerto	Nájera	43
Torrecilla Sobre Alesanco	Torrecilla sobre Alesanco	Nájera	34
Arenzana De Arriba	Arenzana de Arriba	Nájera	29
Villarejo	Villarejo	Nájera	26
Santo Domingo De La Calzada	Santo Domingo de la Calzada	Santo Domingo de la Calzada	6.276
Castañares De Rioja	Castañares de Rioja	Santo Domingo de la Calzada	404
Santurde	Santurde de Rioja	Santo Domingo de la Calzada	275
Grañón	Grañón	Santo Domingo de la Calzada	247
Leiva	Leiva	Santo Domingo de la Calzada	236
Bañares	Bañares	Santo Domingo de la Calzada	230
Hervías	Hervías	Santo Domingo de la Calzada	126
Cirueña	Cirueña	Santo Domingo de la Calzada	120
Tormantos	Tormantos	Santo Domingo de la Calzada	117
Santurdejo	Santurdejo	Santo Domingo de la Calzada	102
Herramélluri	Herramélluri	Santo Domingo de la Calzada	101
Villarta-Quintana	Villarta-Quintana	Santo Domingo de la Calzada	95
Baños De Rioja	Baños de Rioja	Santo Domingo de la Calzada	83
Villalobar De Rioja	Villalobar de Rioja	Santo Domingo de la Calzada	55
Ciriñuela	Cirueña	Santo Domingo de la Calzada	48
Corporales	Corporales	Santo Domingo de la Calzada	41
Manzanares De Rioja	Manzanares de Rioja	Santo Domingo de la Calzada	37
Gallinero De Rioja	Manzanares de Rioja	Santo Domingo de la Calzada	28

Núcleo urbano	Municipio	Comarca	Población*
Quintanar De Rioja	Villarta-Quintana	Santo Domingo de la Calzada	26
Torrecilla En Cameros	Torrecilla en Cameros	Tierra de Cameros	453
Viguera	Viguera	Tierra de Cameros	361
Villoslada De Cameros	Villoslada de Cameros	Tierra de Cameros	327
Ortigosa	Ortigosa de Cameros	Tierra de Cameros	200
Rasillo (El)	El Rasillo de Cameros	Tierra de Cameros	145
Lumbreras	Lumbreras de Cameros	Tierra de Cameros	120
Laguna De Cameros	Laguna de Cameros	Tierra de Cameros	106
San Román De Cameros	San Román de Cameros	Tierra de Cameros	102
Nestares	Nestares	Tierra de Cameros	80
Pradillo	Pradillo	Tierra de Cameros	69
Nieva De Cameros	Nieva de Cameros	Tierra de Cameros	67
Soto En Cameros	Soto en Cameros	Tierra de Cameros	66
Villanueva De Cameros	Villanueva de Cameros	Tierra de Cameros	59
Ajamil	Ajamil de Cameros	Tierra de Cameros	50
Leza De Río Leza	Leza de Río Leza	Tierra de Cameros	41
Muro En Cameros	Muro en Cameros	Tierra de Cameros	35
Terroba	Terroba	Tierra de Cameros	34
Almarza De Cameros	Almarza de Cameros	Tierra de Cameros	32
Rabanera	Rabanera	Tierra de Cameros	32
San Andrés	Lumbreras de Cameros	Tierra de Cameros	31
Jalón de Cameros	Jalón de Cameros	Tierra de Cameros	21
Gallinero de Cameros	Gallinero de Cameros	Tierra de Cameros	20
Pinillos	Pinillos	Tierra de Cameros	19
Hornillos de Cameros	Hornillos de Cameros	Tierra de Cameros	16
Cabezón de Cameros	Cabezón de Cameros	Tierra de Cameros	14
Torre en Cameros	Torre en Cameros	Tierra de Cameros	10

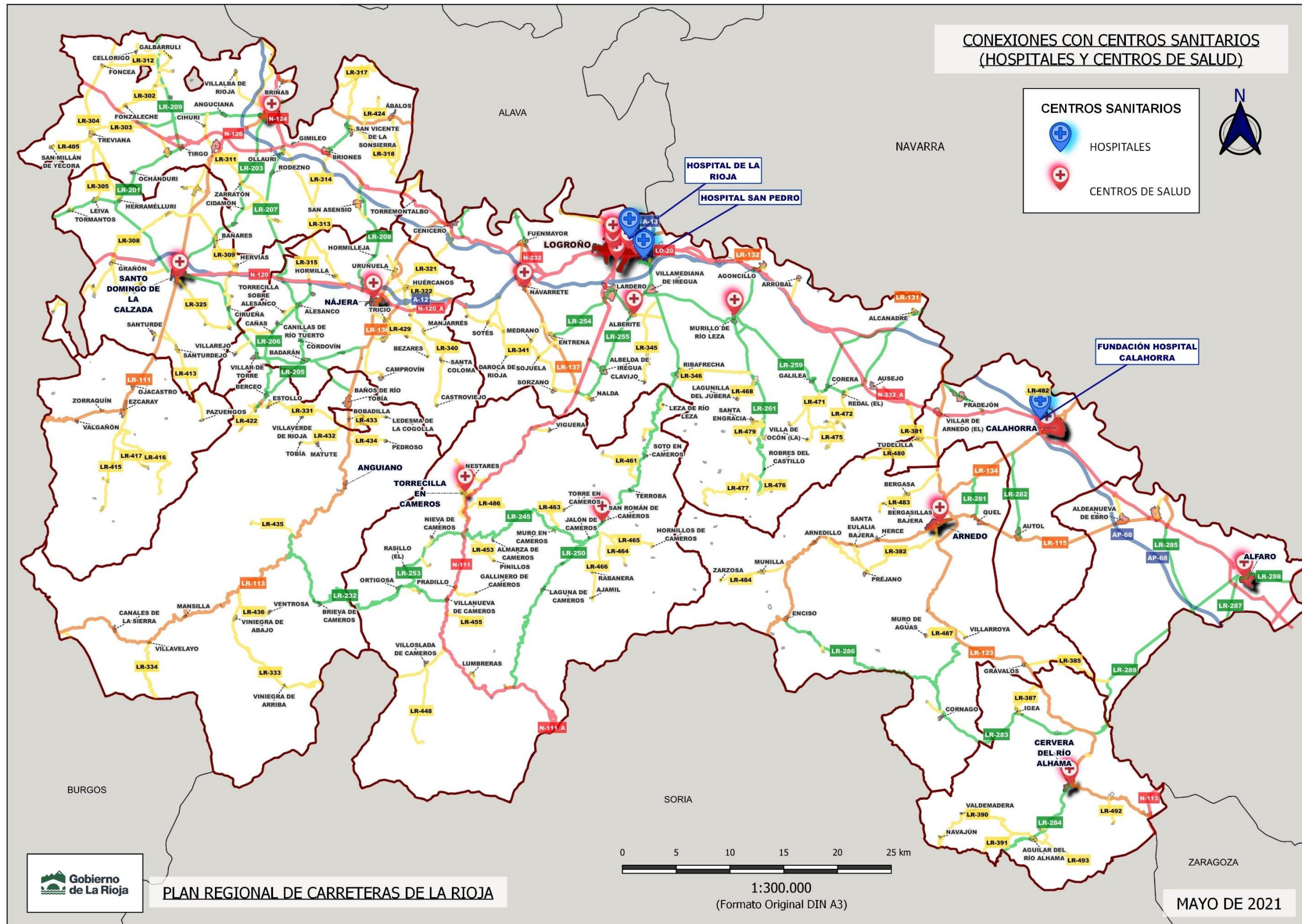
NOTA:

* Cifras de población correspondientes a 1 de enero de 2020 (INE)

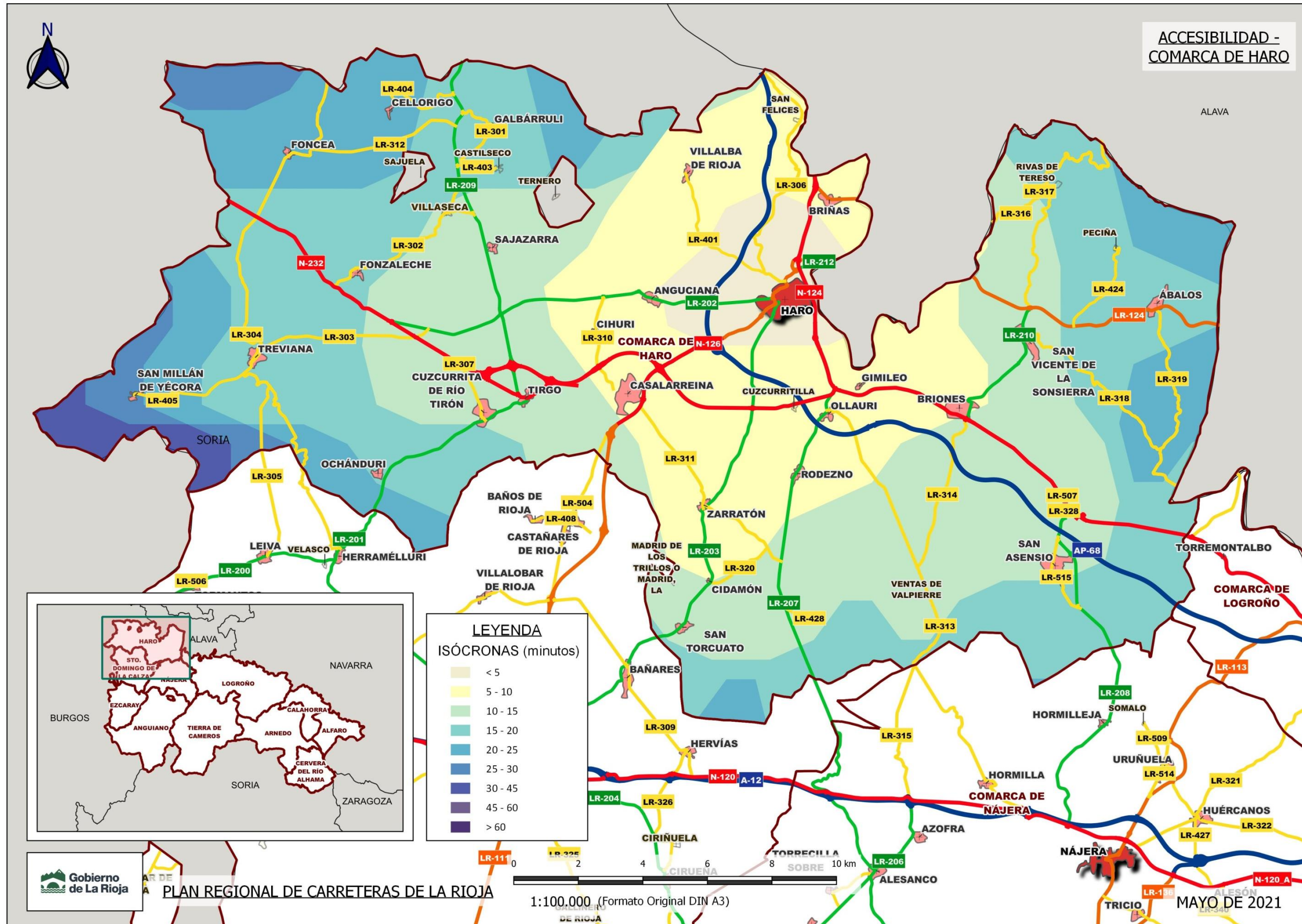
Apéndice B – Centros atractores del análisis de accesibilidad de la C.A. de la Rioja

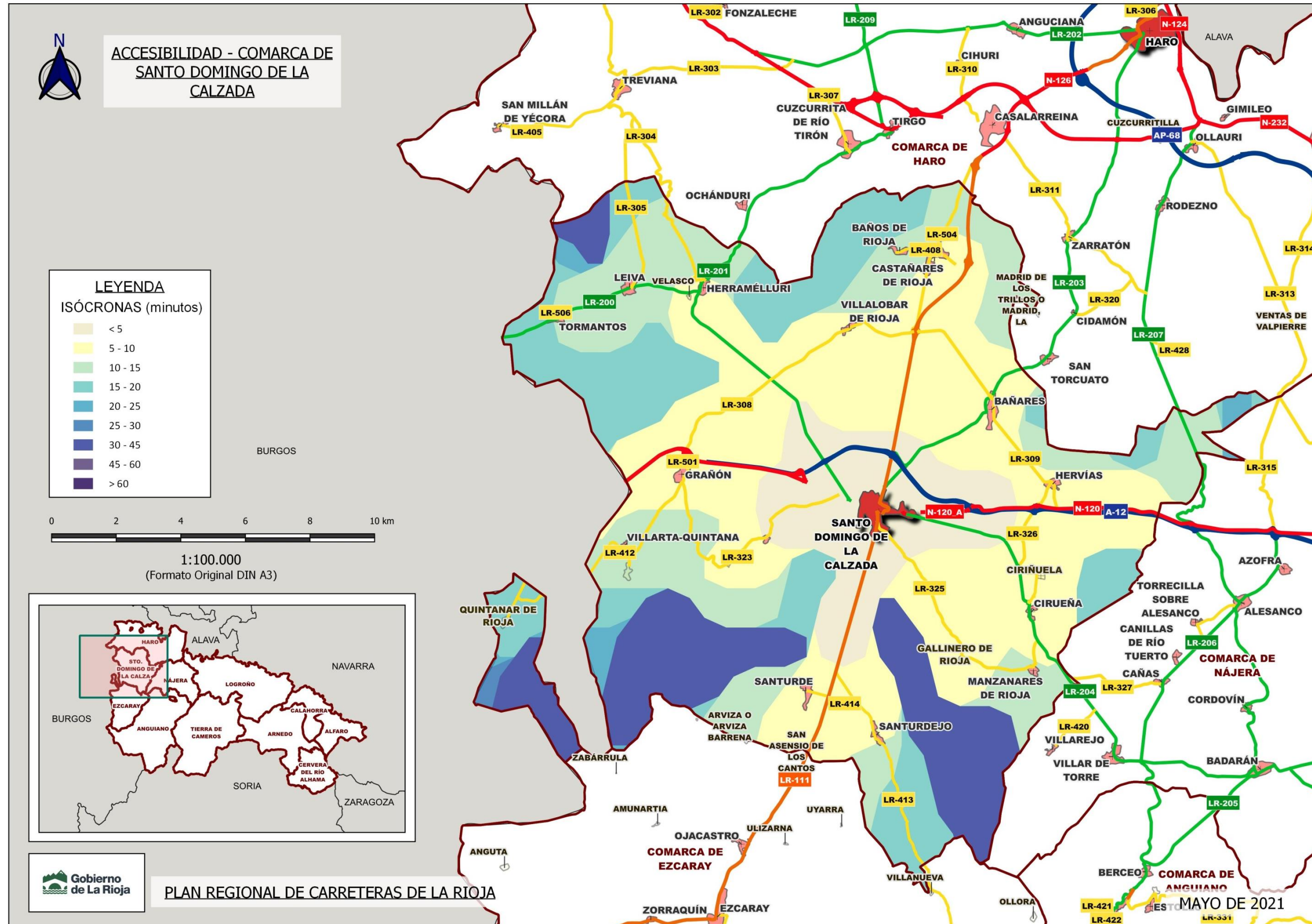
id	Categoría	Detalle	Tipo
CAS_01	Centros de asistencia sanitaria	Hospital San Pedro	Hospital
CAS_02	Centros de asistencia sanitaria	Fundación Hospital Calahorra	Hospital
CAS_03	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud Siete Infantes De Lara	Centro de salud
CAS_04	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud Joaquín Elizalde	Centro de salud
CAS_05	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud Gonzalo De Berceo	Centro de salud
CAS_06	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud Espartero	Centro de salud
CAS_07	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Torrecilla En Cameros	Centro de salud
CAS_08	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Santo Domingo De La Calzada	Centro de salud
CAS_09	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De San Román De Cameros	Centro de salud
CAS_10	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Navarrete	Centro de salud
CAS_11	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Nájera	Centro de salud
CAS_12	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Murillo	Centro de salud
CAS_13	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Haro	Centro de salud
CAS_14	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Cervera Del Río Alhama	Centro de salud
CAS_15	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Calahorra	Centro de salud
CAS_16	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Atención Primaria Rodríguez Paterna	Centro de salud
CAS_17	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Atención Primaria Labradores	Centro de salud
CAS_18	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Atención Primaria La Guindalera	Centro de salud
CAS_19	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Atención Primaria De Arnedo	Centro de salud
CAS_20	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Alfaro	Centro de salud
CAS_21	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud De Alberite	Centro de salud
CAS_22	Centros de asistencia sanitaria	Centro De Salud Cascajos	Centro de salud
CES_01	Centros escolares	I.E.S. Batalla de Clavijo	Instituto de Educación Secundaria
CES_02	Centros escolares	I.E.S. Celso Díaz	Instituto de Educación Secundaria
CES_03	Centros escolares	I.E.S. Ciudad de Haro	Instituto de Educación Secundaria
CES_04	Centros escolares	I.E.S. Comercio	Instituto de Educación Secundaria
CES_05	Centros escolares	I.E.S. Duques de Nájera	Instituto de Educación Secundaria
CES_06	Centros escolares	I.E.S. Escultor Daniel	Instituto de Educación Secundaria
CES_07	Centros escolares	I.E.S. Esteban Manuel Villegas	Instituto de Educación Secundaria
CES_08	Centros escolares	I.E.S. Francisco Tomás y Valiente	Instituto de Educación Secundaria
CES_09	Centros escolares	I.E.S. Gonzalo de Berceo	Instituto de Educación Secundaria
CES_10	Centros escolares	I.E.S. Hermanos D Elhuyar	Instituto de Educación Secundaria
CES_11	Centros escolares	I.E.S. Inventor Cosme García	Instituto de Educación Secundaria
CES_12	Centros escolares	I.E.S. La Laboral	Instituto de Educación Secundaria
CES_13	Centros escolares	I.E.S. Marco Fabio Quintiliano	Instituto de Educación Secundaria
CES_14	Centros escolares	I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta	Instituto de Educación Secundaria
CES_15	Centros escolares	I.E.S. Rey Don García	Instituto de Educación Secundaria
CES_16	Centros escolares	I.E.S. Tomás Mingot	Instituto de Educación Secundaria
CES_17	Centros escolares	I.E.S. Valle del Cidacos	Instituto de Educación Secundaria
CES_18	Centros escolares	I.E.S. Valle del Oja	Instituto de Educación Secundaria
CES_19	Centros escolares	I.E.S. Virgen de Vico	Instituto de Educación Secundaria
CES_20	Centros escolares	S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama	Sección de Instituto de Educación Secundaria
CES_21	Centros escolares	S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Rincón de Soto	Sección de Instituto de Educación Secundaria
CES_22	Centros escolares	S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano	Sección de Instituto de Educación Secundaria
CES_23	Centros escolares	S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García	Sección de Instituto de Educación Secundaria
CES_24	Centros escolares	S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo	Sección de Instituto de Educación Secundaria
CES_25	Centros escolares	S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja	Sección de Instituto de Educación Secundaria
CES_26	Centros escolares	S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral	Sección de Instituto de Educación Secundaria

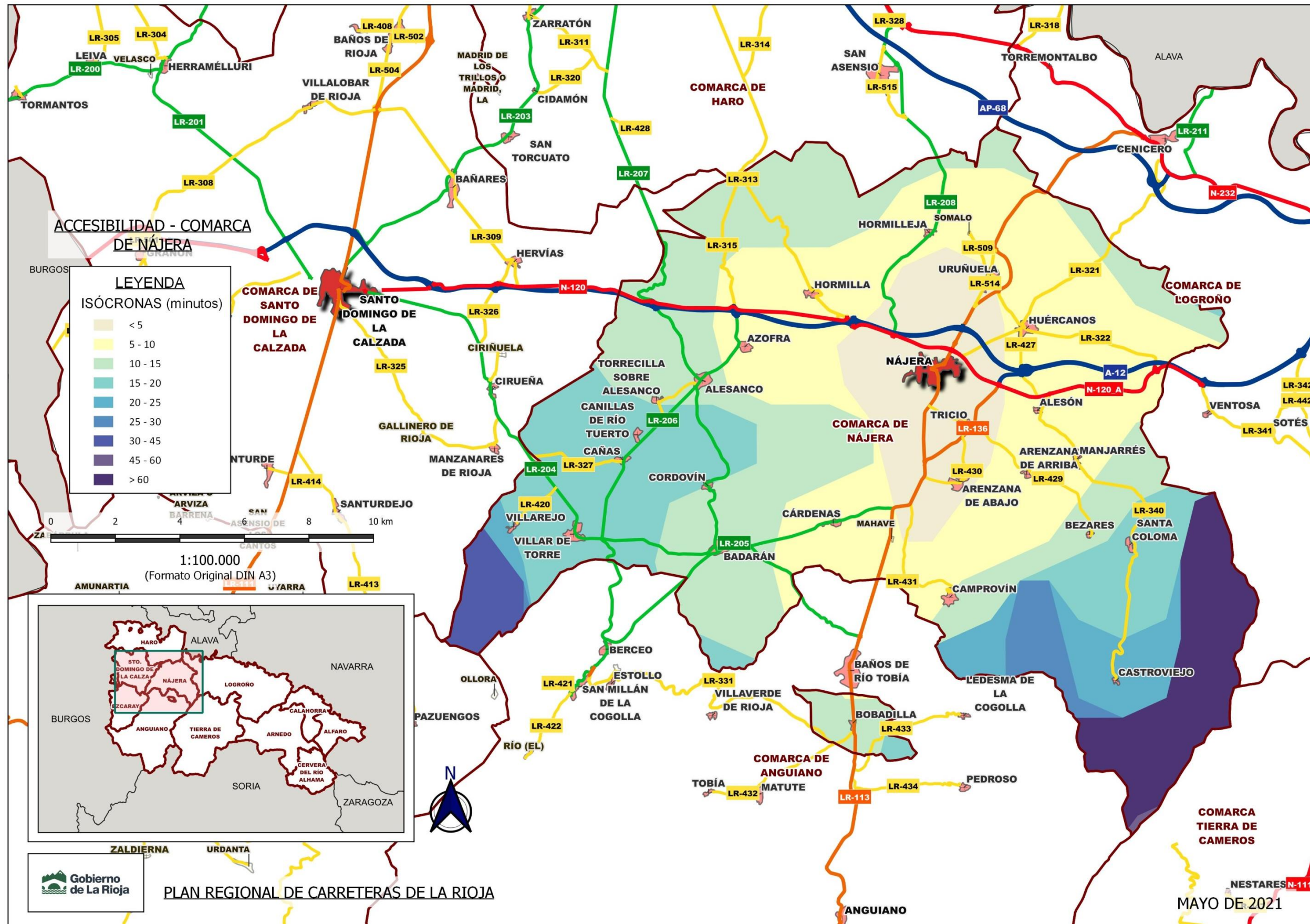
id	Categoría	Detalle	Tipo
CES_27	Centros escolares	Universidad de La Rioja	Universidad Pública
CRM_01	Conexiones con otras Redes y modos de transporte	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Aeropuerto
PIE_01	Polígonos industriales	Sectores B-1, B-2 y B-3	Grande
PIE_02	Polígonos industriales	Las Tejerías	Mediano
PIE_03	Polígonos industriales	La Senda	Pequeño
PIE_04	Polígonos industriales	La Portalada II	Mediano
PIE_05	Polígonos industriales	La Portalada I	Mediano
PIE_06	Polígonos industriales	La Maja	Pequeño
PIE_07	Polígonos industriales	El Sequero Ampliación	Mediano
PIE_08	Polígonos industriales	El Sequero	Grande
PIE_09	Polígonos industriales	Cantabria II	Grande
PIE_10	Polígonos industriales	Cantabria I	Grande
SPC_01	Superficies comerciales	Berceo Centro Comercial	Centro comercial
SPC_02	Superficies comerciales	Centro Comercial Arcca	Centro comercial
SPC_03	Superficies comerciales	Centro Comercial Parque Rioja	Centro comercial
SPC_04	Superficies comerciales	San Antón	Calles comerciales

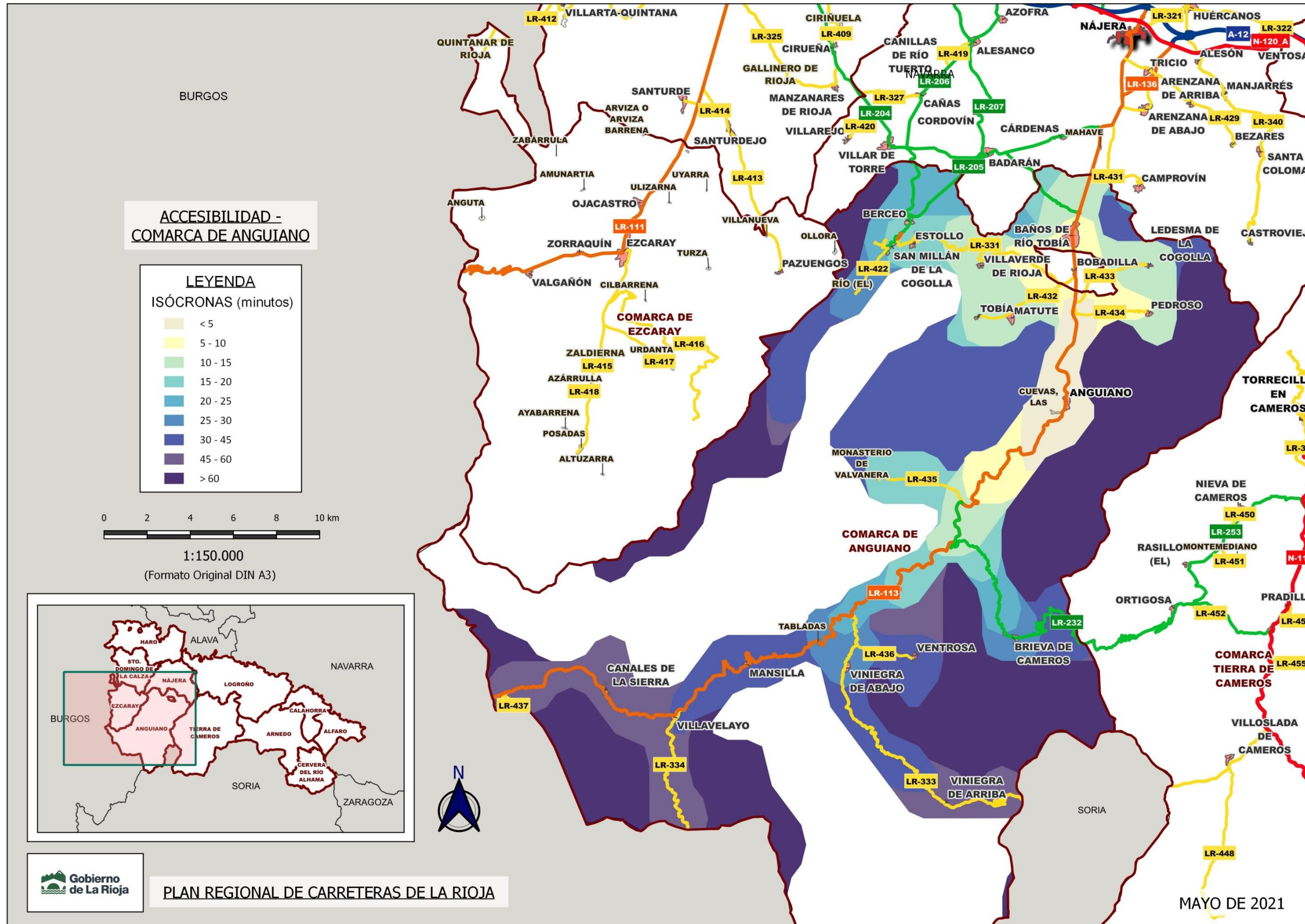


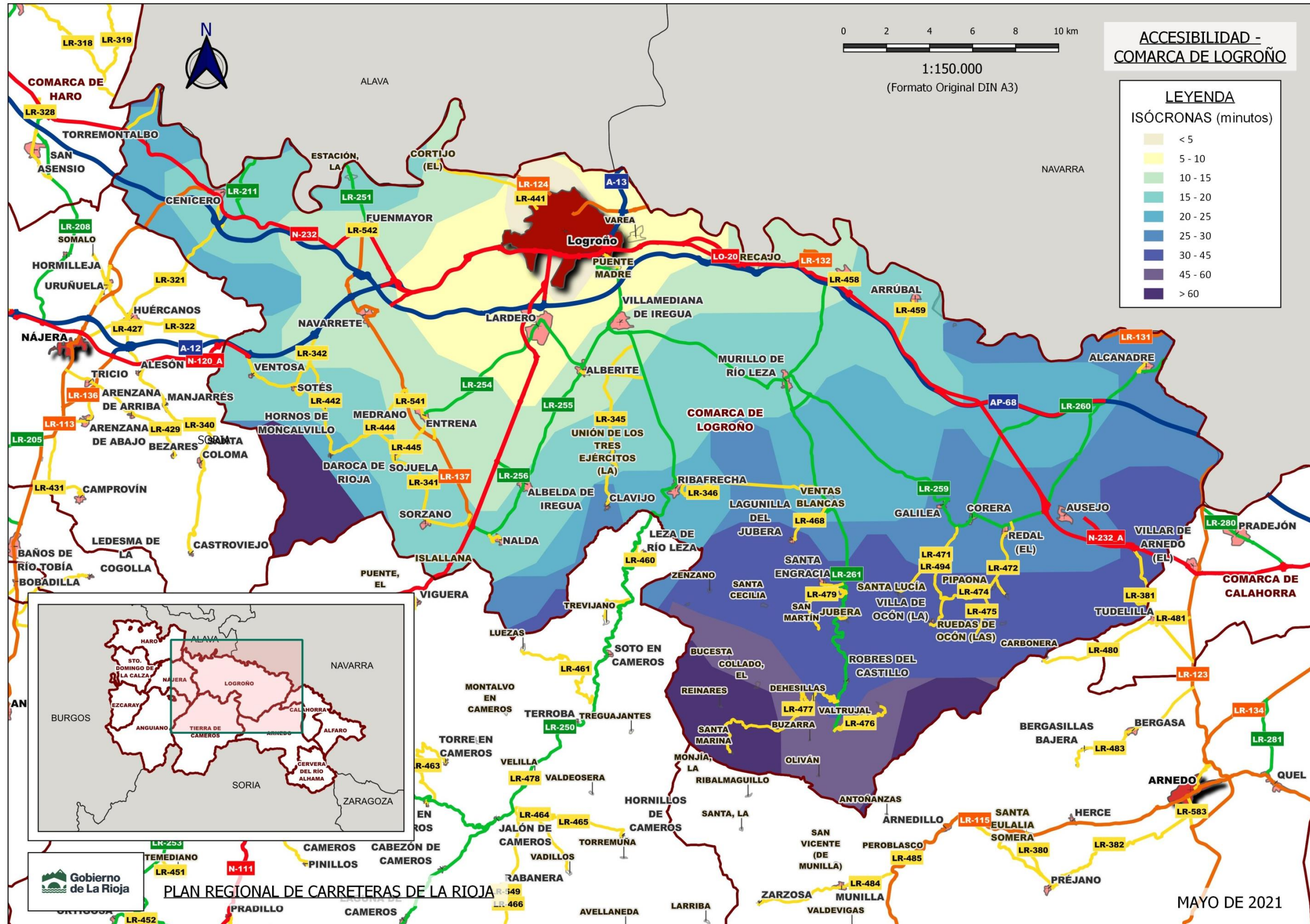
Apéndice C – Accesibilidad comarcal actual (Mapas de isócronas de tiempo)

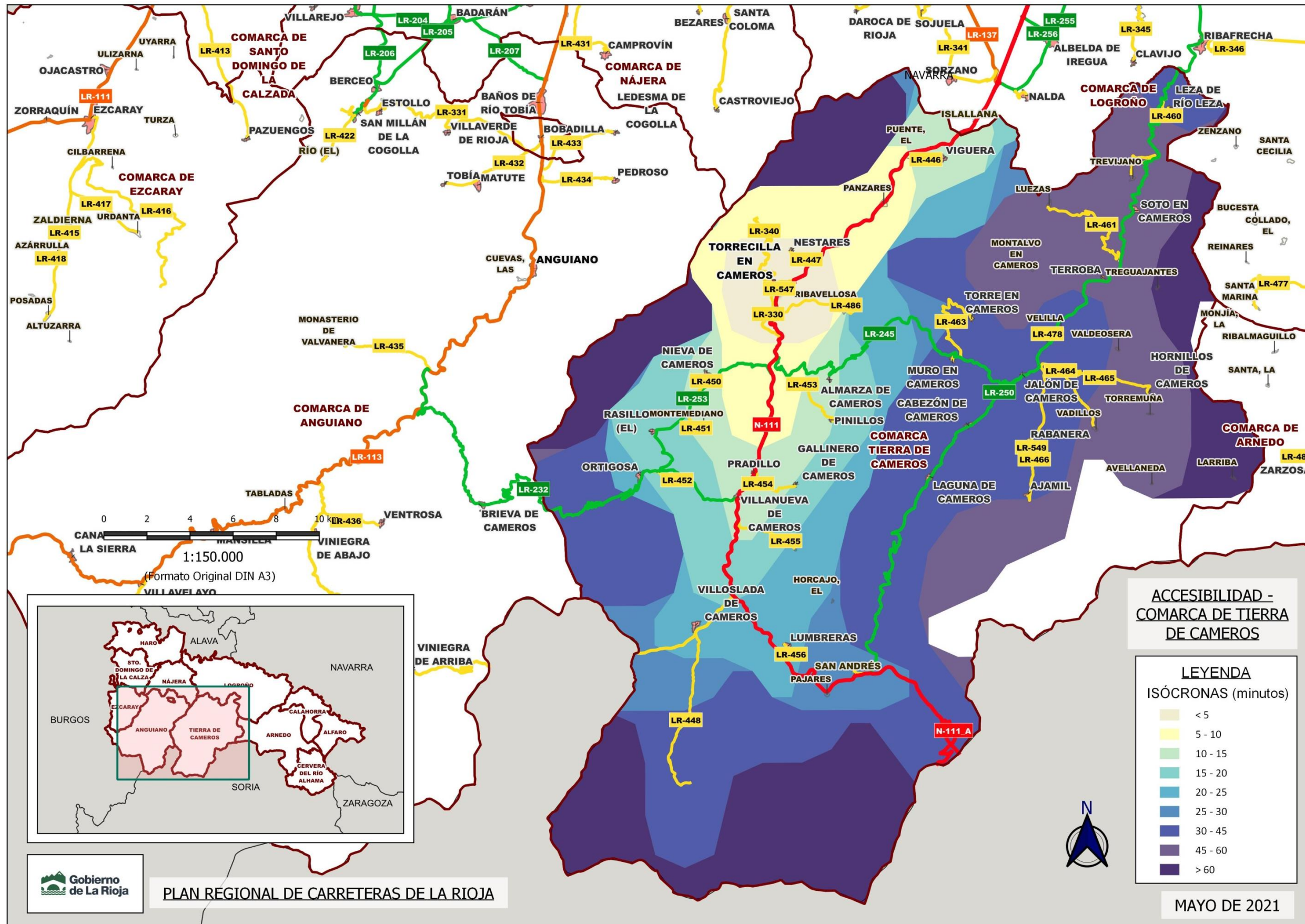


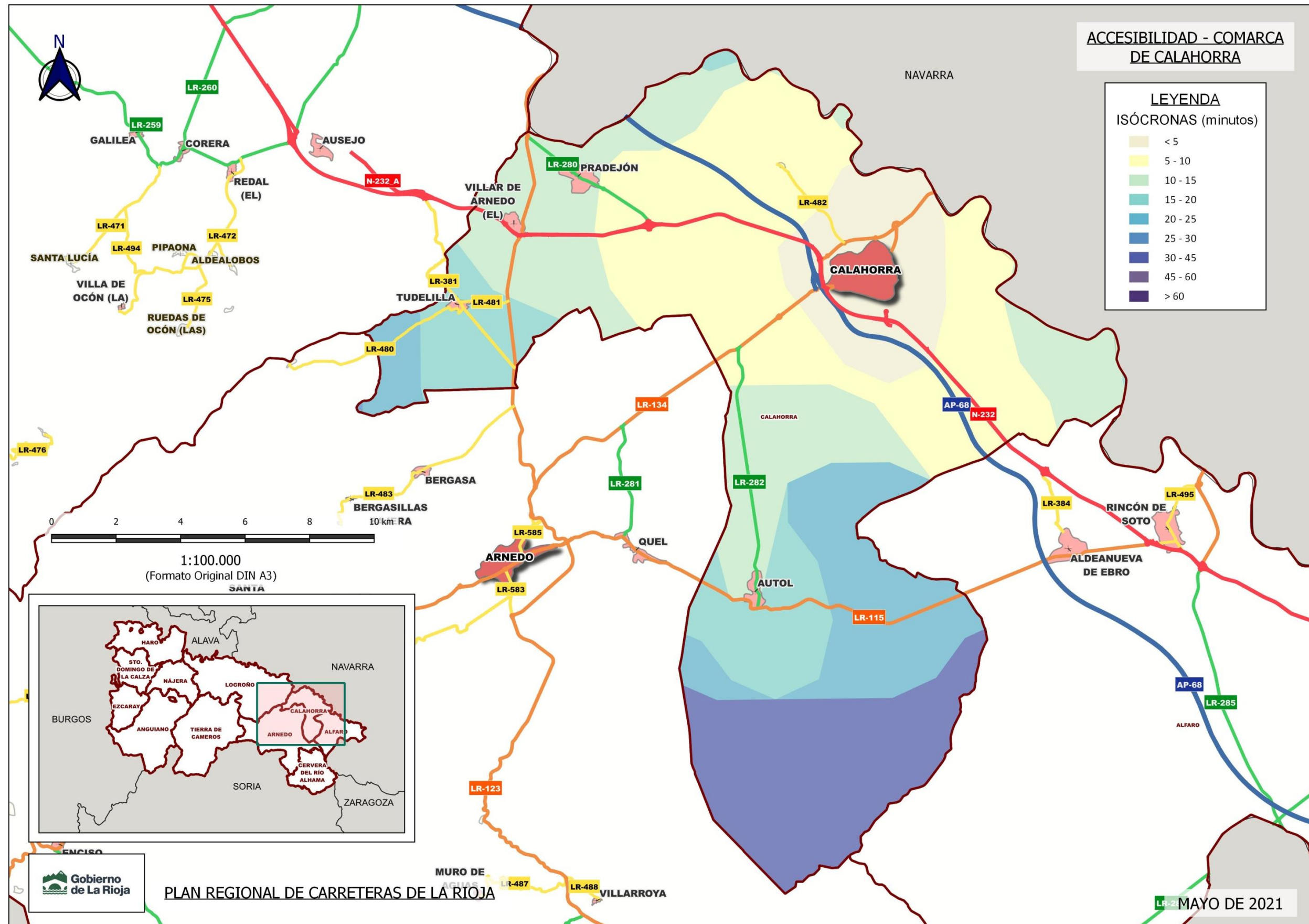


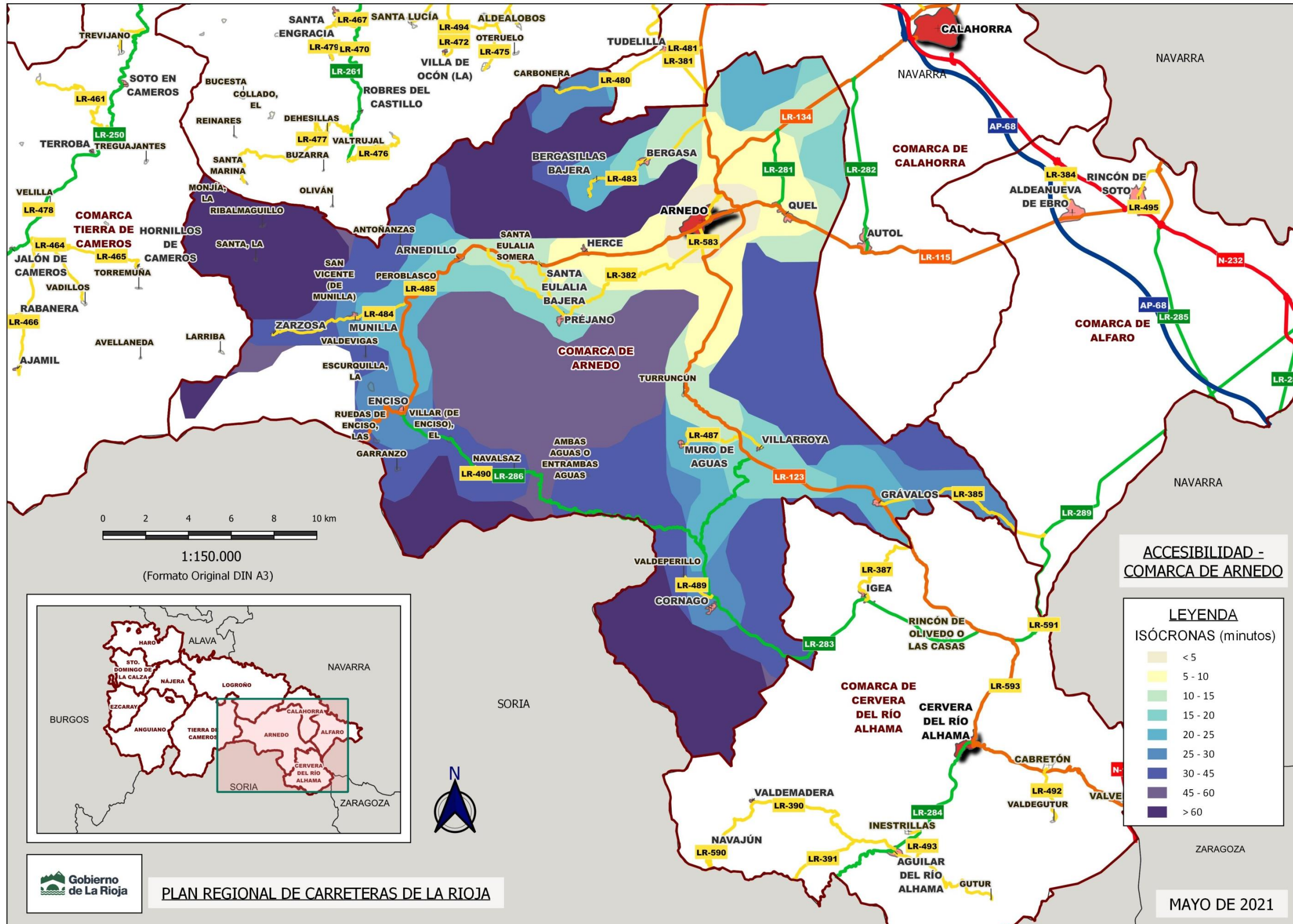


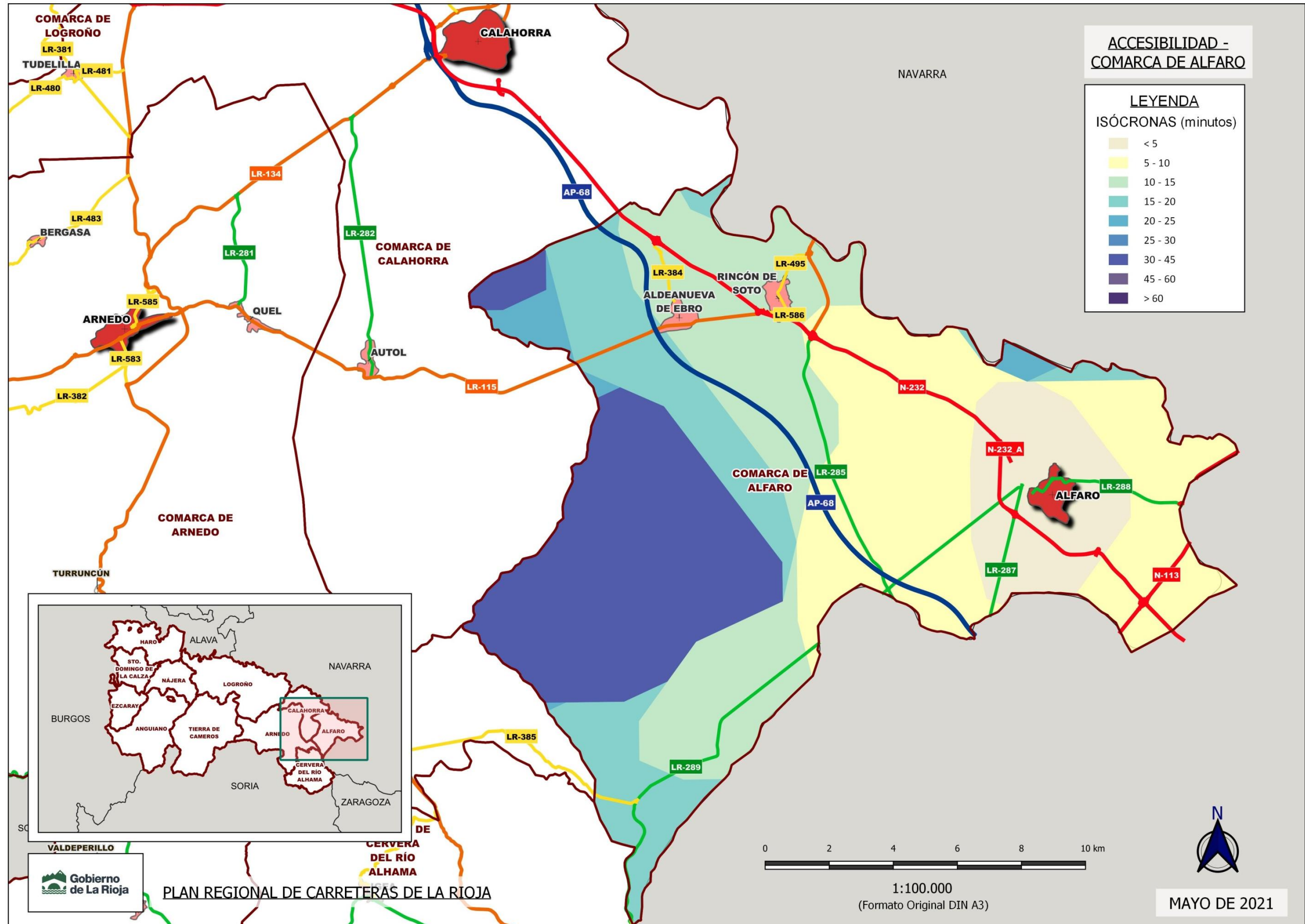


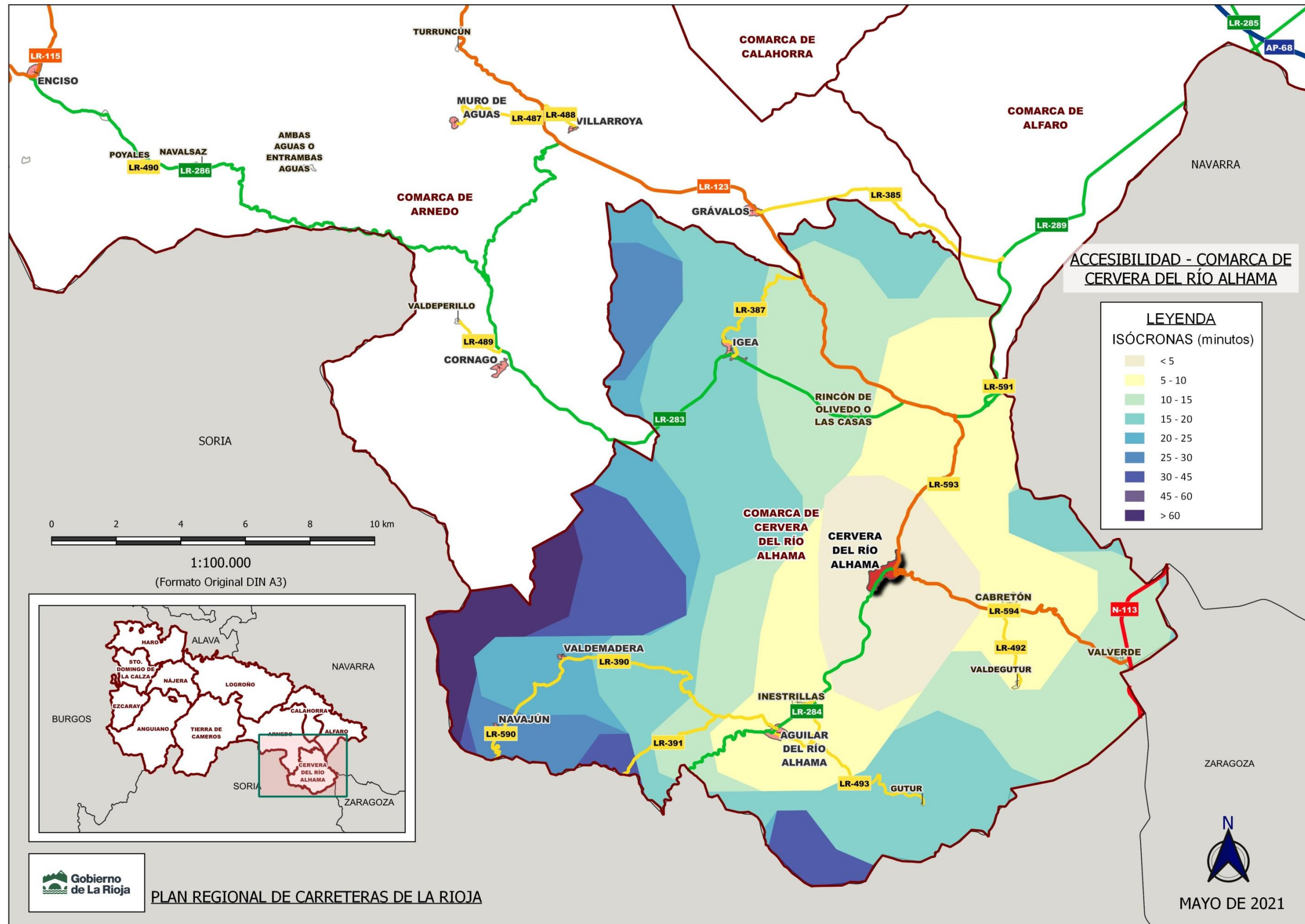




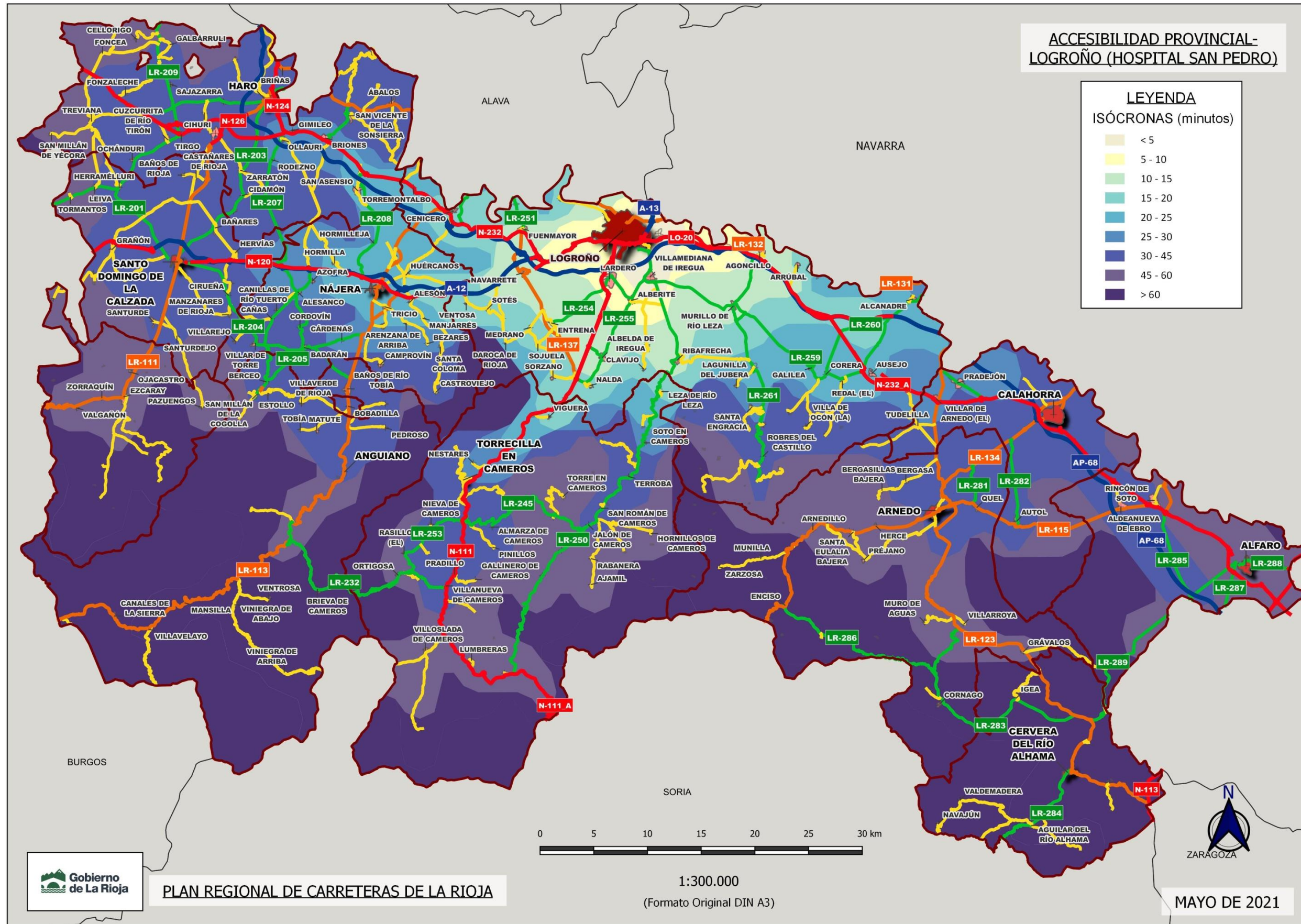


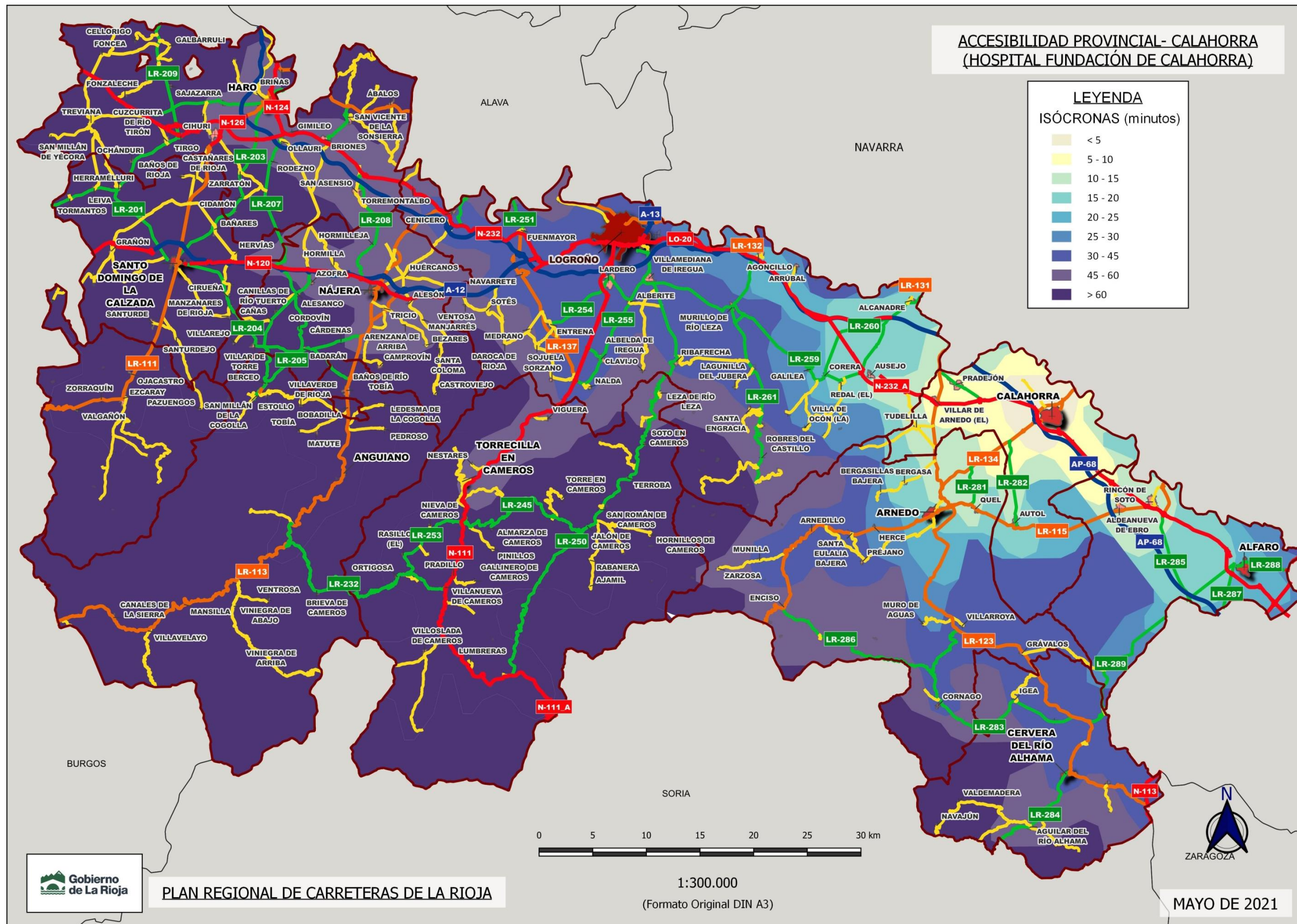




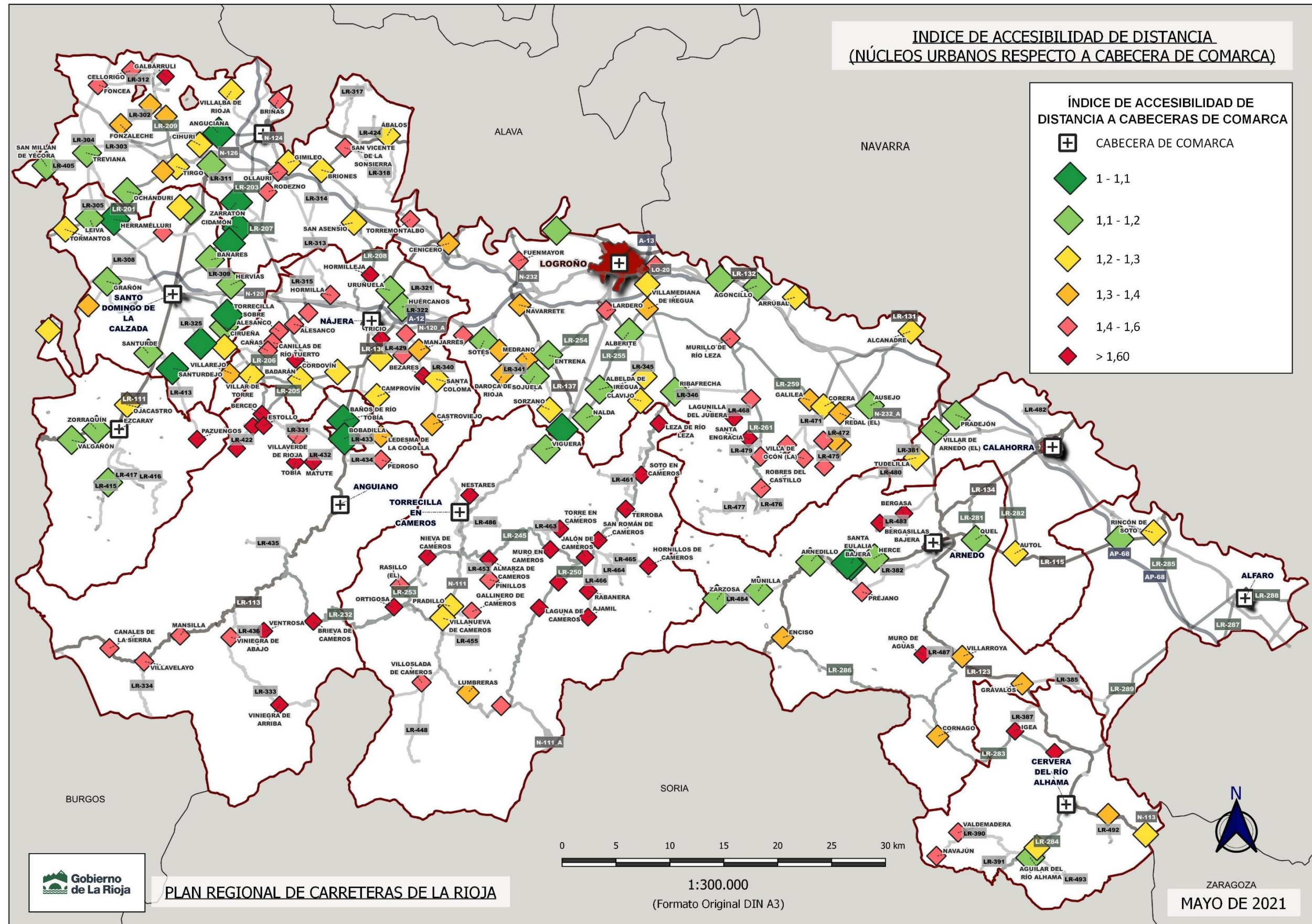


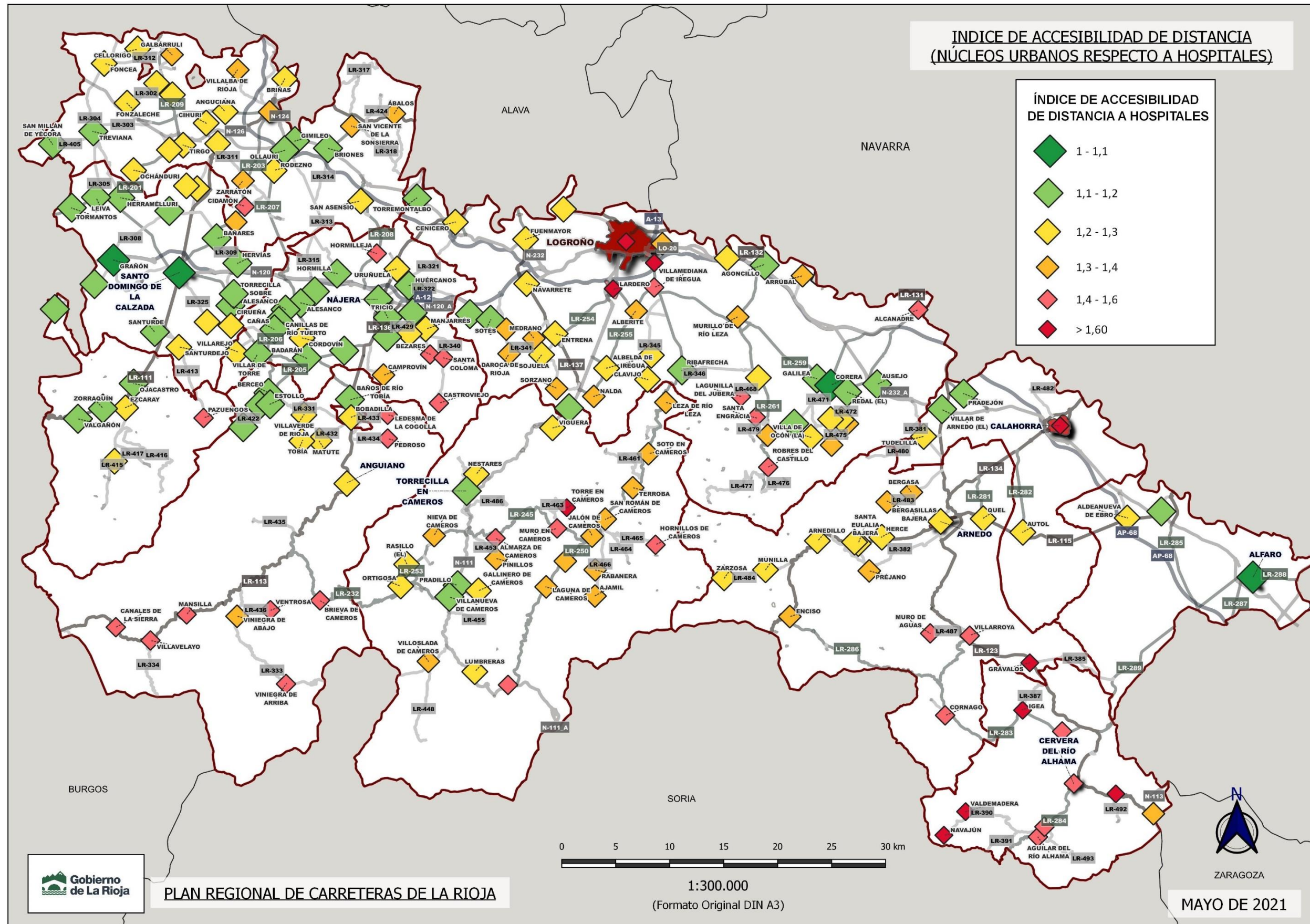
Apéndice D – Accesibilidad provincial actual (Mapas de isócronas de tiempo)





Apéndice E – Mapas de los Índices de Accesibilidad de Distancia





Apéndice F – Tablas comparativas de los núcleos urbanos con los principales centros atractores (tiempo de viaje mínimo) – Escenario Base

Comarca de Alfaro

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio		
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Alfaro (C)	Alfaro	9611	-	51	22	3 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (I.E.S. Gonzalo de Berceo - Alfaro)	51	49	10 (Alfaro Ac.)	8 (La Senda)	23 (Centro Comercial Arcca)
Rincón de Soto	Rincón de Soto	3886	18 (Alfaro)	45	16	15 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Rincón de Soto - Aldeanueva de Ebro)	44	42	16 (Calahorra Ac.)	13 (Las Tejerías)	16 (Centro Comercial Arcca)
Aldeanueva de Ebro	Aldeanueva de Ebro	2760	17 (Alfaro)	44	15	15 (Centro de Salud de Alfaro)	2 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	44	41	17 (Calahorra Ac.)	14 (Las Tejerías)	15 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Anguiano

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Anguiano (C)	Anguiano	494	-	38	66	21 (Centro de Salud de Nájera)	9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	38	47	33 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45 (Cantabria II)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños de Río Tobía	Baños de Río Tobía	1.585	8 (Anguiano)	29	57	12 (Centro de Salud de Nájera)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	29	38	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	24 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán de La Cogolla	San Millán de la Cogolla	203	20 (Anguiano)	39	67	22 (Centro de Salud de Nájera)	18 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	39	48	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	39 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventosa	Ventosa	161	27 (Anguiano)	16	43	8 (Centro de Salud de Navarrete)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	16	26	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	16 (La Portalada I)	12 (Centro Comercial Parque Rioja)
Berceo	Berceo	151	22 (Anguiano)	36	64	19 (Centro de Salud de Nájera)	17 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	36	45	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	36 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Matute	Matute	91	11 (Anguiano)	38	66	21 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	38	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	41 (La Portalada II)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canales de La Sierra	Canales de la Sierra	86	49 (Anguiano)	89	115	70 (Centro de Salud de Nájera)	59 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	89	98	84 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	95 (La Portalada I)	83 (Centro Comercial Parque Rioja)
Estollo	Estollo	86	19 (Anguiano)	40	69	23 (Centro de Salud de Nájera)	17 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	40	50	36 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	41 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniegra de Abajo	Viniegra de Abajo	75	30 (Anguiano)	70	96	50 (Centro de Salud de Nájera)	39 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	70	79	64 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	75 (La Portalada I)	64 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pedroso	Pedroso	73	11 (Anguiano)	40	68	23 (Centro de Salud de Nájera)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	40	49	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	44 (La Portalada I)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaverde de Rioja	Villaverde de Rioja	56	12 (Anguiano)	39	67	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	39	48	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	41 (La Portalada I)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Mansilla	Mansilla de la Sierra	48	36 (Anguiano)	76	103	57 (Centro de Salud de Nájera)	45 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	76	85	70 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	81 (La Portalada I)	70 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventrosa	Ventrosa	48	31 (Anguiano)	71	97	52 (Centro de Salud de Nájera)	41 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	71	80	65 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	76 (La Portalada I)	65 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villavelayo	Villavelayo	45	44 (Anguiano)	84	110	65 (Centro de Salud de Nájera)	54 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	84	93	78 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	89 (La Portalada I)	78 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tobía	Tobía	43	13 (Anguiano)	40	68	23 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	40	49	37 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	44 (La Portalada II)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Brieva de Cameros	Brieva de Cameros	38	26 (Anguiano)	66	93	47 (Centro de Salud de Nájera)	36 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	66	76	61 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	72 (La Portalada I)	60 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniegra de Arriba	Viniegra de Arriba	36	44 (Anguiano)	79	104	65 (Centro de Salud de Nájera)	55 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	79	88	76 (Logroño Ac.)	80 (La Portalada I)	76 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Río	San Millán de la Cogolla	26	26 (Anguiano)	45	73	27 (Centro de Salud de Nájera)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	45	54	41 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ledesma de la Cogolla	Ledesma de la Cogolla	16	11 (Anguiano)	39	68	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	40	49	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	42 (La Portalada I)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Arnedo

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Arnedo (C)	Arnedo	15.015	-	41	19	2 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	3 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	41	36	19 (Calahorra Ac.)	13 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)
Quel	Quel	2.078	7 (Arnedo)	40	14	6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	40	35	13 (Calahorra Ac.)	7 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Arnedillo	Arnedillo	387	16 (Arnedo)	55	33	15 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	13 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	54	50	33 (Calahorra Ac.)	28 (La Maja)	34 (Centro Comercial Arcca)
Herce	Herce	330	9 (Arnedo)	48	26	8 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	6 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	47	43	26 (Calahorra Ac.)	20 (La Maja)	27 (Centro Comercial Arcca)
Cornago	Cornago	304	30 (Arnedo)	64	42	28 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	27 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	64	59	42 (Calahorra Ac.)	37 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Préjano	Préjano	206	16 (Arnedo)	54	33	15 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	12 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	54	50	33 (Calahorra Ac.)	27 (La Maja)	33 (Centro Comercial Arcca)
Grávalos	Grávalos	187	22 (Arnedo)	56	34	18 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	17 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	56	51	25 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasa	Bergasa	145	13 (Arnedo)	37	18	12 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	16 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	37	32	18 (Lodosa Ac.)	14 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)
Enciso	Enciso	137	27 (Arnedo)	66	44	26 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	25 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	65	61	45 (Calahorra Ac.)	40 (La Maja)	45 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Bajera	Santa Eulalia Bajera	105	11 (Arnedo)	49	27	10 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	7 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	49	45	28 (Calahorra Ac.)	22 (La Maja)	28 (Centro Comercial Arcca)
Munilla	Munilla	93	26 (Arnedo)	65	43	25 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	64	60	43 (Calahorra Ac.)	38 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Somera	Arnedillo	61	12 (Arnedo)	51	29	11 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	50	46	29 (Calahorra Ac.)	24 (La Maja)	29 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio		
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Muro de Aguas	Muro de Aguas	56	22 (Arnedo)	57	35	21 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	20 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	56	52	34 (Calahorra Ac.)	29 (La Maja)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasillas Bajera	Bergasillas Bajera	23	19 (Arnedo)	42	23	18 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	42	38	25 (Lodosa Ac.)	21 (La Maja)	26 (Centro Comercial Arcca)
Bezares	Bezares	22	63 (Arnedo)	28	55	14 (Centro de Salud de Nájera)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	28	38	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	24 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarzosa	Zarzosa	15	33 (Arnedo)	71	50	32 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	30 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	71	67	50 (Calahorra Ac.)	45 (La Maja)	50 (Centro Comercial Arcca)
Villarroya	Villarroya	5	18 (Arnedo)	51	30	16 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	15 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	51	47	29 (Calahorra Ac.)	24 (La Maja)	31 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Calahorra

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Calahorra (C)	Calahorra	24.531	-	35	4	3 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Calahorra)	34	32	6 (Calahorra Ac.)	5 (Las Tejerías)	1 (Centro Comercial Arcca)
Autol	Autol	4.623	15 (Calahorra)	40	13	11 (Centro de Salud de Calahorra)	14 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	39	37	12 (Calahorra Ac.)	9 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Pradejón	Pradejón	3.910	14 (Calahorra)	33	10	12 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	33	28	6 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
El Villar de Arnedo	El Villar de Arnedo	596	14 (Calahorra)	28	10	12 (Centro de Salud de Calahorra)	8 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	28	24	8 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
Tudelilla	Tudelilla	341	17 (Calahorra)	31	13	15 (Centro de Salud de Calahorra)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	31	26	13 (Lodosa Ac.)	13 (La Maja)	17 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Cervera del Río Alhama

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cervera Del Río Alhama (C)	Cervera del Río Alhama	1.345	-	71	41	1 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	71	67	30 (Alfaro Ac.)	30 (La Senda)	41 (Centro Comercial Arcca)
Igea	Igea	603	16 (Cervera del Río Alhama)	67	42	16 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	66	62	31 (Alfaro Ac.)	31 (La Senda)	42 (Centro Comercial Arcca)
Rincón de Olivedo O Las Casas	Cervera del Río Alhama	542	11 (Cervera del Río Alhama)	66	38	12 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	65	61	26 (Alfaro Ac.)	27 (La Senda)	38 (Centro Comercial Arcca)
Aguilar del Río Alhama	Aguilar del Río Alhama	417	9 (Cervera del Río Alhama)	81	50	10 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	80	76	40 (Alfaro Ac.)	40 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Valverde	Cervera del Río Alhama	205	11 (Cervera del Río Alhama)	62	39	13 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	61	59	21 (Alfaro Ac.)	24 (La Senda)	39 (Centro Comercial Arcca)
Cabretón	Cervera del Río Alhama	180	8 (Cervera del Río Alhama)	70	47	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	7 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	70	67	31 (Alfaro Ac.)	33 (La Senda)	47 (Centro Comercial Arcca)
Inestrillas	Aguilar del Río Alhama	42	8 (Cervera del Río Alhama)	80	50	10 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	80	76	39 (Alfaro Ac.)	40 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Navajún	Navajún	10	27 (Cervera del Río Alhama)	98	68	29 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	30 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	99	94	59 (Alfaro Ac.)	60 (La Senda)	69 (Centro Comercial Arcca)
Valdemadera	Valdemadera	8	22 (Cervera del Río Alhama)	94	64	24 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	94	89	54 (Alfaro Ac.)	55 (La Senda)	64 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Ezcaray

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio		
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Ezcaray	Ezcaray	1.951	0 (Ezcaray)	47	74	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	47	57	34 (Haro Ac.)	40 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ojacastro	Ojacastro	170	6 (Ezcaray)	44	71	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	44	54	30 (Haro Ac.)	36 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Valgañón	Valgañón	130	7 (Ezcaray)	53	79	20 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	53	62	39 (Haro Ac.)	46 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	48 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zorraquín	Zorraquín	90	4 (Ezcaray)	49	76	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	3 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	49	59	36 (Haro Ac.)	43 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	45 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pazuengos	Pazuengos	26	25 (Ezcaray)	53	79	20 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	21 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	53	62	40 (Haro Ac.)	47 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	48 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zaldierna	Ezcaray	25	9 (Ezcaray)	55	81	22 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	55	64	42 (Haro Ac.)	49 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	50 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Haro

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Haro (C)	Haro	11.557	-	36	58	3 (Centro de Salud de Haro)	2 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	36	43	8 (Haro Ac.)	5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Asensio	San Asensio	1.108	17 (Haro)	29	51	16 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	29	37	14 (Cenicero Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Casalarreina	Casalarreina	1.102	8 (Haro)	34	56	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	34	41	6 (Haro Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Vicente de La Sonsierra	San Vicente de la Sonsierra	967	15 (Haro)	36	58	15 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	36	44	18 (Haro Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briones	Briones	749	11 (Haro)	33	55	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	33	40	14 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cuzcurrita de Río Tirón	Cuzcurrita de Río Tirón	509	14 (Haro)	39	61	15 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	39	47	11 (Haro Ac.)	17 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	37 (Centro Comercial Parque Rioja)
Anguciana	Anguciana	425	6 (Haro)	37	59	8 (Centro de Salud de Haro)	7 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	37	44	9 (Haro Ac.)	10 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ollauri	Ollauri	286	9 (Haro)	35	57	8 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	35	43	10 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarratón	Zarratón	274	9 (Haro)	37	60	9 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	38	45	9 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ábalos	Ábalos	255	17 (Haro)	36	63	20 (Centro de Salud de Haro)	21 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	33	46	24 (Haro Ac.)	17 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rodezno	Rodezno	228	11 (Haro)	37	59	10 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	37	45	12 (Haro Ac.)	9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briñas	Briñas	190	8 (Haro)	39	62	9 (Centro de Salud de Haro)	9 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	40	47	13 (Haro Ac.)	6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tirgo	Tirgo	185	11 (Haro)	36	58	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	36	44	8 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cihuri	Cihuri	177	11 (Haro)	36	58	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	36	44	8 (Haro Ac.)	15 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villalba de Rioja	Villalba de Rioja	158	10 (Haro)	43	65	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	43	51	17 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Treviana	Treviana	150	16 (Haro)	42	64	17 (Centro de Salud de Haro)	19 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	42	49	14 (Haro Ac.)	20 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sajazarra	Sajazarra	129	14 (Haro)	40	62	16 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	40	48	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gimileo	Gimileo	111	8 (Haro)	33	55	7 (Centro de Salud de Haro)	8 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	34	41	10 (Haro Ac.)	3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Foncea	Foncea	94	20 (Haro)	45	67	21 (Centro de Salud de Haro)	23 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	45	52	17 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio		
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Fonzaleche	Fonzaleche	89	17 (Haro)	42	64	18 (Centro de Salud de Haro)	20 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	42	50	15 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ochánduri	Ochánduri	71	18 (Haro)	43	65	19 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	43	51	16 (Haro Ac.)	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Torcuato	San Torcuato	68	13 (Haro)	37	62	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	37	46	14 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Galbárruli	Galbárruli	52	19 (Haro)	45	67	21 (Centro de Salud de Haro)	23 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	45	53	19 (Haro Ac.)	25 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaseca	Fonzaleche	45	15 (Haro)	41	63	17 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	41	49	14 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán de Yécora	San Millán de Yécora	34	23 (Haro)	48	70	24 (Centro de Salud de Haro)	26 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	48	56	21 (Haro Ac.)	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	46 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cidamón	Cidamón	12	11 (Haro)	37	62	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	39	46	12 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cellorigo	Cellorigo	11	23 (Haro)	48	71	25 (Centro de Salud de Haro)	28 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	49	57	24 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Logroño

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Logroño (C)	Logroño	150.354	-	9	36	3 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	3 (I.E.S. Escultor Daniel - Logroño)	8	18	8 (Logroño Ac.)	7 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lardero	Lardero	10.813	10 (Logroño)	9	35	6 (Centro de Salud de Alberite)	5 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	10	19	5 (Logroño Ac.)	9 (La Portalada I)	8 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villamediana de Iregua	Villamediana de Iregua	8.151	14 (Logroño)	7	36	6 (Centro de Salud de Alberite)	11 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	10	19	14 (Recajo Ac.)	9 (La Portalada II)	9 (Berceo Centro Comercial)
Albelda de Iregua	Albelda de Iregua	3.481	17 (Logroño)	17	42	8 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	17	28	13 (Logroño Ac.)	18 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fuenmayor	Fuenmayor	3.143	14 (Logroño)	13	38	8 (Centro de Salud de Navarrete)	2 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	13	22	4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	13 (La Portalada I)	8 (Centro Comercial Parque Rioja)
Navarrete	Navarrete	2.935	15 (Logroño)	14	40	1 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	14	23	6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	14 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alberite	Alberite	2.457	15 (Logroño)	10	40	1 (Centro de Salud de Alberite)	7 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	13	22	12 (Logroño Ac.)	11 (La Portalada II)	11 (Berceo Centro Comercial)
Cenicero	Cenicero	2.086	21 (Logroño)	20	43	15 (Centro de Salud de Navarrete)	11 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	20	29	5 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Varea	Logroño	1.901	11 (Logroño)	6	32	7 (Centro de Salud Joaquín Elizalde)	6 (I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta - Logroño)	5	15	9 (Recajo Ac.)	4 (La Portalada II)	3 (Berceo Centro Comercial)
Murillo de Río Leza	Murillo de Río Leza	1.652	20 (Logroño)	16	29	1 (Centro de Salud de Murillo)	2 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	16	11	8 (Agoncillo Ac.)	8 (El Sequero)	15 (Berceo Centro Comercial)
Entrena	Entrena	1.545	15 (Logroño)	14	39	5 (Centro de Salud de Navarrete)	12 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	14	24	10 (Logroño Ac.)	14 (La Portalada I)	13 (Centro Comercial Parque Rioja)
Agoncillo	Agoncillo	976	16 (Logroño)	13	25	6 (Centro de Salud de Murillo)	7 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	12	8	4 (Agoncillo Ac.)	4 (El Sequero)	11 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Ribafrecha	Ribafrecha	958	23 (Logroño)	16	42	10 (Centro de Salud de Alberite)	18 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	19	25	23 (Logroño Ac.)	18 (La Portalada II)	18 (Berceo Centro Comercial)
Nalda	Nalda	955	20 (Logroño)	19	45	13 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	20	29	16 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ausejo	Ausejo	808	30 (Logroño)	27	17	21 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	26	22	17 (Lodosa Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Alcanadre	Alcanadre	638	31 (Logroño)	28	23	22 (Centro de Salud de Murillo)	19 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	28	23	13 (Lodosa Ac.)	14 (El Sequero)	24 (Centro Comercial Arcca)
Arrúbal	Arrúbal	516	23 (Logroño)	20	27	14 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	19	15	11 (Agoncillo Ac.)	4 (El Sequero Ampliación)	19 (Berceo Centro Comercial)
Galilea	Galilea	366	27 (Logroño)	24	22	9 (Centro de Salud de Murillo)	10 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	24	19	16 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	23 (Berceo Centro Comercial)
Sojuela	Sojuela	347	19 (Logroño)	19	44	8 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	19	28	15 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Medrano	Medrano	325	19 (Logroño)	19	44	5 (Centro de Salud de Navarrete)	16 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	19	28	12 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sotés	Sotés	284	17 (Logroño)	16	42	8 (Centro de Salud de Navarrete)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	16	25	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	16 (La Portalada I)	11 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corera	Corera	256	26 (Logroño)	23	18	13 (Centro de Salud de Murillo)	14 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	23	18	13 (Agoncillo Ac.)	10 (El Sequero)	22 (Berceo Centro Comercial)
El Cortijo	Logroño	230	13 (Logroño)	19	46	10 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	12 (I.E.S. Batalla de Clavijo - Logroño)	17	29	20 (Logroño Ac.)	20 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sorzano	Sorzano	225	21 (Logroño)	20	46	17 (Centro de Salud de Alberite)	18 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	20	30	16 (Logroño Ac.)	21 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Puente Madre	Villamediana de Iregua	208	10 (Logroño)	3	33	8 (Centro de Salud de Alberite)	8 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	6	15	10 (Recajo Ac)	5 (La Portalada II)	5 (Berceo Centro Comercial)
La Unión de Los Tres Ejércitos	Clavijo	181	22 (Logroño)	17	45	7 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	20	28	22 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada II)	19 (Berceo Centro Comercial)
Ventas Blancas	Lagunilla del Jubera	170	26 (Logroño)	23	35	8 (Centro de Salud de Murillo)	9 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	22	18	15 (Agoncillo Ac.)	15 (El Sequero)	22 (Berceo Centro Comercial)
Lagunilla del Jubera	Lagunilla del Jubera	158	32 (Logroño)	29	41	14 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	28	24	22 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	28 (Berceo Centro Comercial)
El Redal	El Redal	152	29 (Logroño)	26	17	17 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	25	21	16 (Agoncillo Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Recajo	Agoncillo	120	13 (Logroño)	9	27	8 (Centro de Salud de Murillo)	9 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	9	6	4 (Recajo Ac)	5 (La Portalada I)	8 (Berceo Centro Comercial)
Islallana	Nalda	102	17 (Logroño)	17	42	14 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	17	26	13 (Logroño Ac.)	17 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornos de Moncalvillo	Hornos de Moncalvillo	94	18 (Logroño)	17	44	9 (Centro de Salud de Navarrete)	14 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	17	26	10 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	17 (La Portalada I)	13 (Centro Comercial Parque Rioja)
Clavijo	Clavijo	88	28 (Logroño)	23	50	12 (Centro de Salud de Alberite)	23 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	26	33	27 (Logroño Ac.)	26 (La Portalada II)	24 (Berceo Centro Comercial)
Santa Engracia	Santa Engracia del Jubera	83	35 (Logroño)	31	44	17 (Centro de Salud de Murillo)	18 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	31	27	24 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
La Villa de Ocón	Ocón	82	40 (Logroño)	37	28	24 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	36	32	29 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	32 (Centro Comercial Arcca)
Santa Lucía	Ocón	74	36 (Logroño)	33	28	20 (Centro de Salud de Murillo)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	32	28	25 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	31 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Jubera	Santa Engracia del Jubera	56	36 (Logroño)	32	44	18 (Centro de Salud de Murillo)	20 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	32	27	26 (Agoncillo Ac.)	26 (El Sequero)	31 (Berceo Centro Comercial)
Daroqa de Rioja	Daroqa de Rioja	50	21 (Logroño)	20	47	9 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	20	30	13 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	20 (La Portalada I)	16 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pipaona	Ocón	45	35 (Logroño)	32	24	23 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	32	27	24 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Centro Comercial Arcca)
Los Molinos de Ocón	Ocón	44	33 (Logroño)	30	22	22 (Centro de Salud de Murillo)	22 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	30	25	21 (Agoncillo Ac.)	18 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Aldealobos	Ocón	37	34 (Logroño)	31	23	23 (Centro de Salud de Murillo)	24 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	31	26	23 (Agoncillo Ac.)	19 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Las Ruedas de Ocón	Ocón	35	37 (Logroño)	34	25	25 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	33	29	26 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	29 (Centro Comercial Arcca)
Torremontalbo	Torremontalbo	10	23 (Logroño)	21	44	15 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	22	30	6 (Cenicero Ac.)	12 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Robres del Castillo	Robres del Castillo	8	41 (Logroño)	37	49	23 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	37	33	32 (Agoncillo Ac.)	32 (El Sequero)	36 (Berceo Centro Comercial)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Nájera

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nájera (C)	Nájera	8.072	-	23	50	1 (Centro de Salud de Nájera)	3 (I.E.S. Rey Don García - Nájera)	24	33	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Uruñuela	Uruñuela	967	7 (Nájera)	22	49	7 (Centro de Salud de Nájera)	7 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	22	32	12 (Cenicero Ac.)	23 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Huércanos	Huércanos	846	6 (Nájera)	21	47	7 (Centro de Salud de Nájera)	5 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	21	30	11 (Cenicero Ac.)	21 (La Portalada I)	16 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesanco	Alesanco	504	13 (Nájera)	27	54	13 (Centro de Salud de Nájera)	12 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	27	37	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Badarán	Badarán	477	12 (Nájera)	31	60	14 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	31	41	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	33 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilla	Hormilla	418	11 (Nájera)	26	52	11 (Centro de Salud de Nájera)	10 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	26	35	20 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tricio	Tricio	374	5 (Nájera)	22	49	7 (Centro de Salud de Nájera)	6 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	22	32	16 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana de Abajo	Arenzana de Abajo	237	6 (Nájera)	24	50	7 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	24	33	18 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Azofra	Azofra	219	11 (Nájera)	25	52	11 (Centro de Salud de Nájera)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	25	35	20 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)
Camprovín	Camprovín	165	11 (Nájera)	30	57	13 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	31	40	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	32 (La Portalada I)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villar de Torre	Villar de Torre	160	17 (Nájera)	34	64	19 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	34	43	27 (Haro Ac.)	32 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cordovín	Cordovín	153	15 (Nájera)	31	57	17 (Centro de Salud de Nájera)	15 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	31	40	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	29 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilleja	Hormilleja	134	9 (Nájera)	27	53	9 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	27	36	18 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cárdenas	Cárdenas	124	7 (Nájera)	26	53	9 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	27	36	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (La Portalada I)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manjarrés	Manjarrés	119	11 (Nájera)	22	49	12 (Centro de Salud de Nájera)	10 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	23	32	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bobadilla	Bobadilla	96	13 (Nájera)	32	60	15 (Centro de Salud de Nájera)	3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	32	41	27 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	34 (La Portalada I)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesón	Alesón	94	9 (Nájera)	20	47	10 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	21	30	14 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	21 (La Portalada I)	16 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cañas	Cañas	93	16 (Nájera)	30	57	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	30	40	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santa Coloma	Santa Coloma	91	14 (Nájera)	29	55	16 (Centro de Salud de Nájera)	17 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	29	38	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	32 (La Portalada I)	24 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castroviejo	Castroviejo	47	21 (Nájera)	34	60	23 (Centro de Salud de Nájera)	25 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	34	43	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	38 (La Portalada I)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canillas de Río Tuerto	Canillas de Río Tuerto	43	16 (Nájera)	30	57	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	31	40	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Torrecilla Sobre Alesanco	Torrecilla sobre Alesanco	34	16 (Nájera)	31	57	16 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	31	40	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana de Arriba	Arenzana de Arriba	29	8 (Nájera)	24	51	10 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	24	34	19 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	26 (La Portalada I)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarejo	Villarejo	26	22 (Nájera)	37	68	23 (Centro de Salud de Nájera)	17 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	38	47	29 (Haro Ac.)	35 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Santo Domingo de La Calzada

ORIGEN			DESTINO									
			Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio		
Núcleo de Población	Cabecera Comarca	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Santo Domingo De La Calzada (C)	Santo Domingo de la Calzada	6.276	0 (Santo Domingo de la Calzada)	32	59	1 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	32	42	18 (Haro Ac.)	25 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castañares De Rioja	Castañares de Rioja	404	11 (Santo Domingo de la Calzada)	37	62	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	37	47	12 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santurde	Santurde de Rioja	275	8 (Santo Domingo de la Calzada)	40	67	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	40	50	27 (Haro Ac.)	33 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Grañón	Grañón	247	8 (Santo Domingo de la Calzada)	36	63	10 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	37	46	21 (Haro Ac.)	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Leiva	Leiva	236	12 (Santo Domingo de la Calzada)	40	67	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	14 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	41	50	21 (Haro Ac.)	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bañares	Bañares	230	8 (Santo Domingo de la Calzada)	33	59	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	33	42	16 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hervías	Hervías	126	8 (Santo Domingo de la Calzada)	29	56	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	30	39	19 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cirueña	Cirueña	120	8 (Santo Domingo de la Calzada)	31	58	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	31	41	22 (Haro Ac.)	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tormantos	Tormantos	117	15 (Santo Domingo de la Calzada)	43	70	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	17 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	43	53	24 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santurdejo	Santurdejo	102	9 (Santo Domingo de la Calzada)	42	68	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	42	51	28 (Haro Ac.)	35 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	37 (Centro Comercial Parque Rioja)
Herramélluri	Herramélluri	101	10 (Santo Domingo de la Calzada)	38	65	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	38	47	18 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarta-Quintana	Villarta-Quintana	95	13 (Santo Domingo de la Calzada)	41	68	15 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	16 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	41	51	26 (Haro Ac.)	33 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	37 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños De Rioja	Baños de Rioja	83	13 (Santo Domingo de la Calzada)	39	63	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	16 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	39	48	14 (Haro Ac.)	20 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
			Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
Núcleo de Población	Cabecera Comarca	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villalobar De Rioja	Villalobar de Rioja	55	10 (Santo Domingo de la Calzada)	37	64	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	37	47	15 (Haro Ac.)	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ciriñuela	Cirueña	48	7 (Santo Domingo de la Calzada)	31	57	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	31	40	22 (Haro Ac.)	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corporales	Corporales	41	6 (Santo Domingo de la Calzada)	36	64	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	37	47	21 (Haro Ac.)	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manzanares De Rioja	Manzanares de Rioja	37	11 (Santo Domingo de la Calzada)	34	61	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	35	44	26 (Haro Ac.)	31 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gallinero De Rioja	Manzanares de Rioja	28	8 (Santo Domingo de la Calzada)	37	64	7 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	37	47	27 (Haro Ac.)	35 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Quintanar De Rioja	Villarta-Quintana	26	17 (Santo Domingo de la Calzada)	45	71	18 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	20 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	45	54	30 (Haro Ac.)	37 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Tierra de Cameros

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Torrecilla en Cameros (C)	Torrecilla en Cameros	453	-	30	55	0 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	29 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	30	39	27 (Logroño Ac.)	31 (La Portalada I)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viguera	Viguera	361	14 (Torrecilla en Cameros)	23	48	20 (Centro de Salud de Alberite)	21 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	23	32	20 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada I)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villoslada de Cameros	Villoslada de Cameros	327	28 (Torrecilla en Cameros)	53	78	28 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	48 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	53	63	46 (Logroño Ac.)	50 (La Portalada I)	52 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ortigosa	Ortigosa de Cameros	200	22 (Torrecilla en Cameros)	47	73	22 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	46 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	48	57	45 (Logroño Ac.)	49 (La Portalada I)	46 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Rasillo	El Rasillo de Cameros	145	18 (Torrecilla en Cameros)	43	68	18 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	43	53	41 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada I)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lumbreras	Lumbreras de Cameros	120	24 (Torrecilla en Cameros)	50	75	24 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	49 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	50	59	48 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada I)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)
Laguna de Cameros	Laguna de Cameros	106	44 (Torrecilla en Cameros)	54	82	13 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	56 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	56	63	62 (Logroño Ac.)	56 (La Portalada II)	55 (Berceo Centro Comercial)
San Román de Cameros	San Román de Cameros	102	40 (Torrecilla en Cameros)	42	71	1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	45 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	45	52	50 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada II)	44 (Berceo Centro Comercial)
Nestares	Nestares	80	8 (Torrecilla en Cameros)	31	56	8 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	30 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	31	41	28 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada I)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pradillo	Pradillo	69	11 (Torrecilla en Cameros)	37	62	11 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	36 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	37	46	34 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada I)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Nieva de Cameros	Nieva de Cameros	67	15 (Torrecilla en Cameros)	41	66	15 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Soto en Cameros	Soto en Cameros	66	49 (Torrecilla en Cameros)	31	59	11 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	32 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	34	40	37 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada II)	33 (Berceo Centro Comercial)
Villanueva de Cameros	Villanueva de Cameros	59	14 (Torrecilla en Cameros)	39	64	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	38 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	39	49	37 (Logroño Ac.)	41 (La Portalada I)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ajamil	Ajamil de Cameros	50	45 (Torrecilla en Cameros)	52	80	11 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	56 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	55	62	61 (Logroño Ac.)	56 (La Portalada II)	54 (Berceo Centro Comercial)
Leza De Río Leza	Leza de Río Leza	41	44 (Torrecilla en Cameros)	22	50	16 (Centro de Salud de Alberite)	24 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	25	31	29 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada II)	24 (Berceo Centro Comercial)
Muro en Cameros	Muro en Cameros	35	29 (Torrecilla en Cameros)	51	78	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	54 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	53	60	54 (Logroño Ac.)	54 (La Portalada II)	53 (Berceo Centro Comercial)
Terroba	Terroba	34	44 (Torrecilla en Cameros)	36	64	6 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	39 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	39	46	44 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada II)	38 (Berceo Centro Comercial)
Almarza de Cameros	Almarza de Cameros	32	15 (Torrecilla en Cameros)	41	66	15 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	41	51	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rabanera	Rabanera	32	44 (Torrecilla en Cameros)	50	78	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	53 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	53	60	59 (Logroño Ac.)	54 (La Portalada II)	52 (Berceo Centro Comercial)
San Andrés	Lumbreras de Cameros	31	31 (Torrecilla en Cameros)	56	82	31 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	59 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	57	66	57 (Logroño Ac.)	61 (La Portalada I)	55 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO									
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabeceras/Salud				Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Jalón de Cameros	Jalón de Cameros	21	35 (Torrecilla en Cameros)	44	73	4 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	47 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	48	54	53 (Logroño Ac.)	48 (La Portalada II)	46 (Berceo Centro Comercial)
Gallinero de Cameros	Gallinero de Cameros	20	17 (Torrecilla en Cameros)	42	68	17 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	41 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	43	52	40 (Logroño Ac.)	44 (La Portalada I)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pinillos	Pinillos	19	15 (Torrecilla en Cameros)	40	66	15 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornillos de Cameros	Hornillos de Cameros	16	48 (Torrecilla en Cameros)	55	82	14 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	57 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	58	64	63 (Logroño Ac.)	57 (La Portalada II)	56 (Berceo Centro Comercial)
Cabezón de Cameros	Cabezón de Cameros	14	39 (Torrecilla en Cameros)	49	77	8 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	51 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	52	58	57 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada II)	50 (Berceo Centro Comercial)
Torre en Cameros	Torre en Cameros	10	41 (Torrecilla en Cameros)	62	90	22 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	66 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	65	71	67 (Logroño Ac.)	66 (La Portalada II)	64 (Berceo Centro Comercial)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Apéndice G – Tablas comparativas de los núcleos urbanos con los principales centros atractores (tiempo de viaje mínimo) – Escenario Do Nothing 2030

Comarca de Alfaro

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Alfaro	Alfaro	9611	0 (Alfaro)	22 (Hospital Calahorra)	3 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (I.E.S. Gonzalo de Berceo)	51	49	10 (Alfaro Ac.)	7 (La Senda)	23 (Centro Comercial Arcca)
Rincón De Soto	Rincón de Soto	3886	18 (Alfaro)	16 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Rincón de Soto)	44	42	16 (Calahorra Ac.)	13 (Las Tejerías)	16 (Centro Comercial Arcca)
Aldeanueva De Ebro	Aldeanueva de Ebro	2760	17 (Alfaro)	15 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Alfaro)	2 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	44	41	17 (Calahorra Ac.)	14 (Las Tejerías)	15 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Anguiano

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Anguiano	Anguiano	494	0 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Nájera)	9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	37	46	33 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	44 (Cantabria II)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños De Río Tobía	Baños de Río Tobía	1585	8 (Anguiano)	29 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Nájera)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	28	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán De La Cogolla	San Millán de la Cogolla	203	20 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	18 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	38	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	39 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventosa	Ventosa	161	27 (Anguiano)	16 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	15	25	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15 (La Portalada I)	11 (Centro Comercial Parque Rioja)
Berceo	Berceo	151	22 (Anguiano)	36 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Nájera)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	35	44	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	36 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Matute	Matute	91	11 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	37	46	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (La Portalada II)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canales De La Sierra	Canales de la Sierra	86	49 (Anguiano)	89 (Hospital San Pedro)	70 (Centro de Salud de Nájera)	59 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	88	97	84 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	94 (La Portalada I)	82 (Centro Comercial Parque Rioja)
Estollo	Estollo	86	19 (Anguiano)	40 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	49	36 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	41 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniestra De Abajo	Viniestra de Abajo	75	30 (Anguiano)	70 (Hospital San Pedro)	49 (Centro de Salud de Nájera)	38 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	69	78	64 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	74 (La Portalada I)	63 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pedroso	Pedroso	73	11 (Anguiano)	40 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	48	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43 (La Portalada I)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaverde De Rioja	Villaverde de Rioja	56	12 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	38	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (La Portalada I)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Mansilla	Mansilla de la Sierra	48	36 (Anguiano)	76 (Hospital San Pedro)	57 (Centro de Salud de Nájera)	45 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	75	84	70 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	80 (La Portalada I)	69 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventrosa	Ventrosa	48	31 (Anguiano)	71 (Hospital San Pedro)	52 (Centro de Salud de Nájera)	40 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	70	79	65 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	75 (La Portalada I)	64 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villavelayo	Villavelayo	45	44 (Anguiano)	84 (Hospital San Pedro)	65 (Centro de Salud de Nájera)	54 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	83	92	78 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	88 (La Portalada I)	77 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tobía	Tobía	43	13 (Anguiano)	40 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	48	37 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43 (La Portalada II)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Brieva De Cameros	Brieva de Cameros	38	26 (Anguiano)	66 (Hospital San Pedro)	47 (Centro de Salud de Nájera)	36 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	65	75	61 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	71 (La Portalada I)	59 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniegra De Arriba	Viniegra de Arriba	36	44 (Anguiano)	79 (Hospital San Pedro)	64 (Centro de Salud de Nájera)	55 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	79	88	76 (Logroño Ac.)	80 (La Portalada I)	76 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Río	San Millán de la Cogolla	26	26 (Anguiano)	45 (Hospital San Pedro)	26 (Centro de Salud de Nájera)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	44	53	41 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ledesma de la Cogolla	Ledesma de la Cogolla	16	11 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	48	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	42 (La Portalada I)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Arnedo

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Arnedo	Arnedo	15015	0 (Arnedo)	19 (Hospital Calahorra)	2 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	3 (I.E.S. Virgen de Vico)	40	36	19 (Calahorra Ac.)	13 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)
Quel	Quel	2078	7 (Arnedo)	14 (Hospital Calahorra)	6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Virgen de Vico)	39	35	13 (Calahorra Ac.)	7 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Arnedillo	Arnedillo	387	16 (Arnedo)	33 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	13 (I.E.S. Celso Díaz)	53	50	33 (Calahorra Ac.)	28 (La Maja)	34 (Centro Comercial Arcca)
Herce	Herce	330	9 (Arnedo)	26 (Hospital Calahorra)	8 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	6 (I.E.S. Celso Díaz)	46	43	26 (Calahorra Ac.)	20 (La Maja)	27 (Centro Comercial Arcca)
Cornago	Cornago	304	30 (Arnedo)	42 (Hospital Calahorra)	27 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	63	59	42 (Calahorra Ac.)	37 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Préjano	Préjano	206	15 (Arnedo)	32 (Hospital Calahorra)	14 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	11 (I.E.S. Celso Díaz)	53	49	32 (Calahorra Ac.)	26 (La Maja)	33 (Centro Comercial Arcca)
Grávalos	Grávalos	187	22 (Arnedo)	34 (Hospital Calahorra)	18 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	17 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	55	51	25 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasa	Bergasa	145	13 (Arnedo)	18 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	16 (I.E.S. Virgen de Vico)	36	32	18 (Lodosa Ac.)	14 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Enciso	Enciso	137	27 (Arnedo)	44 (Hospital Calahorra)	26 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	25 (I.E.S. Celso Díaz)	64	61	45 (Calahorra Ac.)	40 (La Maja)	45 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Bajera	Santa Eulalia Bajera	105	11 (Arnedo)	27 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	7 (I.E.S. Celso Díaz)	48	45	28 (Calahorra Ac.)	22 (La Maja)	28 (Centro Comercial Arcca)
Munilla	Munilla	93	26 (Arnedo)	43 (Hospital Calahorra)	25 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23 (I.E.S. Celso Díaz)	63	60	43 (Calahorra Ac.)	38 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Somera	Arnedillo	61	12 (Arnedo)	29 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Celso Díaz)	49	46	29 (Calahorra Ac.)	24 (La Maja)	29 (Centro Comercial Arcca)
Muro De Aguas	Muro de Aguas	56	22 (Arnedo)	35 (Hospital Calahorra)	21 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	19 (I.E.S. Virgen de Vico)	55	52	34 (Calahorra Ac.)	29 (La Maja)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasillas Bajera	Bergasillas Bajera	23	19 (Arnedo)	42 (Hospital San Pedro)	18 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23 (I.E.S. Virgen de Vico)	41	38	25 (Lodosa Ac.)	21 (La Maja)	26 (Centro Comercial Arcca)
Bezares	Bezares	22	62 (Arnedo)	55 (Hospital Calahorra)	14 (Centro de Salud de Atención Primaria de Nájera)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	27	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarzosa	Zarzosa	15	33 (Arnedo)	50 (Hospital Calahorra)	32 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	30 (I.E.S. Celso Díaz)	70	67	50 (Calahorra Ac.)	45 (La Maja)	50 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villarroya	Villarroya	5	18 (Arnedo)	30 (Hospital Calahorra)	16 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	15 (I.E.S. Virgen de Vico)	50	47	29 (Calahorra Ac.)	24 (La Maja)	31 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Calahorra

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Calahorra	Calahorra	24531	0 (Calahorra)	4 (Hospital Calahorra)	3 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	33	32	6 (Calahorra Ac.)	5 (Las Tejerías)	1 (Centro Comercial Arcca)
Autol	Autol	4623	15 (Calahorra)	13 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Calahorra)	14 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	38	37	12 (Calahorra Ac.)	9 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Pradejón	Pradejón	3910	14 (Calahorra)	10 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	32	28	6 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
El Villar De Arnedo	El Villar de Arnedo	596	14 (Calahorra)	10 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Calahorra)	8 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	27	24	8 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
Tudelilla	Tudelilla	341	17 (Calahorra)	13 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Calahorra)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	30	26	13 (Lodosa Ac.)	13 (La Maja)	17 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Cervera

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cervera Del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	1345	0 (Cervera del Río Alhama)	41 (Hospital Calahorra)	1 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	70	67	30 (Alfaro Ac.)	30 (La Senda)	41 (Centro Comercial Arcca)
Igea	Igea	603	15 (Cervera del Río Alhama)	41 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	15 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	65	62	30 (Alfaro Ac.)	30 (La Senda)	42 (Centro Comercial Arcca)
Rincón De Olivado O Las Casas	Cervera del Río Alhama	542	10 (Cervera del Río Alhama)	38 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	64	61	25 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	38 (Centro Comercial Arcca)
Aguilar Del Río Alhama	Aguilar del Río Alhama	417	8 (Cervera del Río Alhama)	50 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79	76	39 (Alfaro Ac.)	40 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Valverde	Cervera del Río Alhama	205	11 (Cervera del Río Alhama)	39 (Hospital Calahorra)	13 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	60	59	21 (Alfaro Ac.)	24 (La Senda)	39 (Centro Comercial Arcca)
Cabretón	Cervera del Río Alhama	180	8 (Cervera del Río Alhama)	47 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	7 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	69	67	31 (Alfaro Ac.)	33 (La Senda)	47 (Centro Comercial Arcca)
Inestrillas	Aguilar del Río Alhama	42	7 (Cervera del Río Alhama)	50 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79	76	38 (Alfaro Ac.)	40 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Navajún	Navajún	10	27 (Cervera del Río Alhama)	68 (Hospital Calahorra)	28 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	30 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	98	94	58 (Alfaro Ac.)	60 (La Senda)	69 (Centro Comercial Arcca)
Valdemadera	Valdemadera	8	22 (Cervera del Río Alhama)	64 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	93	89	53 (Alfaro Ac.)	55 (La Senda)	64 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Comarca de Ezcaray

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Ezcaray	Ezcaray	1951	0 (Ezcaray)	47 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	46	56	34 (Haro Ac.)	40 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ojacastro	Ojacastro	170	6 (Ezcaray)	44 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	43	53	30 (Haro Ac.)	36 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Valgañón	Valgañón	130	7 (Ezcaray)	53 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	52	61	39 (Haro Ac.)	46 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zorraquín	Zorraquín	90	4 (Ezcaray)	49 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	3 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	49	58	36 (Haro Ac.)	43 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	44 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pazuengos	Pazuengos	26	25 (Ezcaray)	53 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	21 (I.E.S. Valle del Oja)	52	61	40 (Haro Ac.)	47 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zaldierna	Ezcaray	25	9 (Ezcaray)	55 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	54	63	42 (Haro Ac.)	49 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Haro

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Haro	Haro	11557	0 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud de Haro)	2 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	43	8 (Haro Ac.)	5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Asensio	San Asensio	1108	17 (Haro)	28 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	28	37	14 (Cenicero Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Casalarreina	Casalarreina	1102	8 (Haro)	34 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	41	6 (Haro Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Vicente De La Sonsierra	San Vicente de la Sonsierra	967	14 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Haro)	15 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	17 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briones	Briones	749	11 (Haro)	32 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro)	32	40	14 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cuzcurrita De Río Tirón	Cuzcurrita de Río Tirón	509	14 (Haro)	39 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro)	38	47	11 (Haro Ac.)	17 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Anguciana	Anguciana	425	6 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	7 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	9 (Haro Ac.)	10 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ollauri	Ollauri	286	9 (Haro)	34 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro)	34	43	10 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarratón	Zarratón	274	9 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro)	37	44	9 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ábalos	Ábalos	255	16 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Haro)	21 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	46	24 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rodezno	Rodezno	228	11 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	12 (Haro Ac.)	9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briñas	Briñas	190	7 (Haro)	38 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Haro)	9 (I.E.S. Ciudad de Haro)	39	47	13 (Haro Ac.)	6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tirgo	Tirgo	185	11 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	35	44	8 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cihuri	Cihuri	177	11 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro)	35	44	8 (Haro Ac.)	15 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villalba De Rioja	Villalba de Rioja	158	9 (Haro)	43 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro)	43	51	17 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Treviana	Treviana	150	15 (Haro)	41 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro)	41	49	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sajazarra	Sajazarra	129	14 (Haro)	40 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro)	39	48	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gimileo	Gimileo	111	8 (Haro)	32 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Haro)	8 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	41	10 (Haro Ac.)	3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Foncea	Foncea	94	20 (Haro)	45 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Haro)	23 (I.E.S. Ciudad de Haro)	44	52	17 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fonzaleche	Fonzaleche	89	17 (Haro)	42 (Hospital San Pedro)	18 (Centro de Salud de Haro)	20 (I.E.S. Ciudad de Haro)	41	50	15 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ochánduri	Ochánduri	71	18 (Haro)	43 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Valle del Oja)	43	51	16 (Haro Ac.)	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Torcuato	San Torcuato	68	13 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja)	36	45	14 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Galbárruli	Galbárruli	52	18 (Haro)	44 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Haro)	22 (I.E.S. Ciudad de Haro)	44	53	18 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaseca	Fonzaleche	45	15 (Haro)	41 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro)	40	49	14 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán De Yécora	San Millán de Yécora	34	22 (Haro)	47 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Haro)	25 (I.E.S. Ciudad de Haro)	47	56	20 (Haro Ac.)	26 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	45 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cidamón	Cidamón	12	11 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	38	45	12 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cellorigo	Cellorigo	11	23 (Haro)	48 (Hospital San Pedro)	25 (Centro de Salud de Haro)	28 (I.E.S. Ciudad de Haro)	48	57	24 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Logroño

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Logroño	Logroño	150354	0 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	3 (I.E.S. Escultor Daniel)	8	18	8 (Logroño Ac.)	7 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lardero	Lardero	10813	10 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Alberite)	5 (I.E.S. La Laboral)	10	19	5 (Logroño Ac.)	9 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villamediana De Iregua	Villamediana de Iregua	8151	14 (Logroño)	7 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Alberite)	11 (I.E.S. La Laboral)	10	19	14 (Recajo Ac)	9 (La Portalada II)	9 (Berceo Centro Comercial)
Albelda De Iregua	Albelda de Iregua	3481	17 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. La Laboral)	17	28	13 (Logroño Ac.)	18 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fuenmayor	Fuenmayor	3143	14 (Logroño)	13 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	2 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	13	22	4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	13 (La Portalada I)	8 (Centro Comercial Parque Rioja)
Navarrete	Navarrete	2935	15 (Logroño)	14 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	14	23	6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	14 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alberite	Alberite	2457	15 (Logroño)	10 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Alberite)	7 (I.E.S. La Laboral)	13	22	12 (Logroño Ac.)	11 (La Portalada II)	11 (Berceo Centro Comercial)
Cenicero	Cenicero	2086	20 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	28	5 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Varea	Logroño	1901	11 (Logroño)	6 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud Joaquín Elizalde)	6 (I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta)	5	14	9 (Recajo Ac)	4 (La Portalada II)	3 (Berceo Centro Comercial)
Murillo De Río Leza	Murillo de Río Leza	1652	20 (Logroño)	15 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Murillo)	2 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	15	10	8 (Agoncillo Ac.)	7 (El Sequero)	14 (Berceo Centro Comercial)
Entrena	Entrena	1545	15 (Logroño)	14 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Navarrete)	12 (I.E.S. Inventor Cosme García)	14	24	10 (Logroño Ac.)	14 (La Portalada I)	13 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Agoncillo	Agoncillo	976	16 (Logroño)	12 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Murillo)	6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	11	7	4 (Agoncillo Ac.)	3 (El Sequero)	10 (Berceo Centro Comercial)
Ribafrecha	Ribafrecha	958	23 (Logroño)	16 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Alberite)	17 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	19	24	22 (Logroño Ac.)	18 (La Portalada II)	18 (Berceo Centro Comercial)
Nalda	Nalda	955	20 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García)	20	29	16 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ausejo	Ausejo	808	29 (Logroño)	17 (Hospital Calahorra)	21 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	25	22	17 (Lodosa Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Alcanadre	Alcanadre	638	30 (Logroño)	23 (Hospital Calahorra)	22 (Centro de Salud de Murillo)	19 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	27	23	13 (Lodosa Ac.)	14 (El Sequero)	24 (Centro Comercial Arcca)
Arrúbal	Arrúbal	516	22 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Murillo)	15 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	18	14	10 (Agoncillo Ac.)	4 (El Sequero Ampliación)	18 (Berceo Centro Comercial)
Galilea	Galilea	366	27 (Logroño)	22 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Murillo)	10 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	23	18	15 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	22 (Berceo Centro Comercial)
Sojuela	Sojuela	347	19 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García)	19	28	15 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Medrano	Medrano	325	19 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Navarrete)	16 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	28	12 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sotés	Sotés	284	17 (Logroño)	16 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	15	24	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corera	Corera	256	25 (Logroño)	18 (Hospital Calahorra)	13 (Centro de Salud de Murillo)	14 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	22	18	12 (Agoncillo Ac.)	10 (El Sequero)	21 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
El Cortijo	Logroño	230	13 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	12 (I.E.S. Batalla de Clavijo)	17	29	20 (Logroño Ac.)	20 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sorzano	Sorzano	225	21 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Alberite)	18 (I.E.S. Inventor Cosme García)	20	30	16 (Logroño Ac.)	21 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Puente Madre	Villamediana de Iregua	208	10 (Logroño)	3 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Alberite)	8 (I.E.S. Inventor Cosme García)	6	15	10 (Recajo Ac.)	5 (La Portalada II)	5 (Berceo Centro Comercial)
La Unión De Los Tres Ejércitos	Clavijo	181	22 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. La Laboral)	20	27	22 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada II)	19 (Berceo Centro Comercial)
Ventas Blancas	Lagunilla del Jubera	170	25 (Logroño)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Murillo)	9 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	21	17	14 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	21 (Berceo Centro Comercial)
Lagunilla Del Jubera	Lagunilla del Jubera	158	31 (Logroño)	28 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	27	23	21 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Berceo Centro Comercial)
El Redal	El Redal	152	28 (Logroño)	17 (Hospital Calahorra)	17 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	24	21	15 (Agoncillo Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Recajo	Agoncillo	120	13 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Murillo)	9 (I.E.S. Inventor Cosme García)	9	5	4 (Recajo Ac.)	4 (La Portalada I)	8 (Berceo Centro Comercial)
Islallana	Nalda	102	17 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. Inventor Cosme García)	17	26	13 (Logroño Ac.)	17 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornos De Moncalvillo	Hornos de Moncalvillo	94	18 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Navarrete)	14 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	16	25	10 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	16 (La Portalada I)	12 (Centro Comercial Parque Rioja)
Clavijo	Clavijo	88	28 (Logroño)	23 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Alberite)	23 (I.E.S. La Laboral)	26	33	27 (Logroño Ac.)	26 (La Portalada II)	24 (Berceo Centro Comercial)
Santa Engracia	Santa Engracia del Jubera	83	34 (Logroño)	30 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Murillo)	18 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	30	26	23 (Agoncillo Ac.)	24 (El Sequero)	29 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
La Villa De Ocón	Ocón	82	39 (Logroño)	28 (Hospital Calahorra)	24 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	35	32	28 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	32 (Centro Comercial Arcca)
Santa Lucía	Ocón	74	35 (Logroño)	28 (Hospital Calahorra)	20 (Centro de Salud de Murillo)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	31	28	24 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
Jubera	Santa Engracia del Jubera	56	35 (Logroño)	31 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Murillo)	20 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	31	26	25 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
Daroca De Rioja	Daroca de Rioja	50	21 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	29	13 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pipaona	Ocón	45	34 (Logroño)	24 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	31	27	23 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Centro Comercial Arcca)
Los Molinos De Ocón	Ocón	44	32 (Logroño)	22 (Hospital Calahorra)	22 (Centro de Salud de Murillo)	22 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	29	25	20 (Agoncillo Ac.)	18 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Aldealobos	Ocón	37	33 (Logroño)	23 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Murillo)	24 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	30	26	22 (Agoncillo Ac.)	19 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Las Ruedas De Ocón	Ocón	35	36 (Logroño)	25 (Hospital Calahorra)	25 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	32	29	25 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	29 (Centro Comercial Arcca)
Torremontalbo	Torremontalbo	10	22 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	21	30	6 (Cenicero Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Robres del Castillo	Robres del Castillo	8	40 (Logroño)	36 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	36	32	31 (Agoncillo Ac.)	31 (El Sequero)	35 (Berceo Centro Comercial)

Comarca de Nájera

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nájera	Nájera	8072	0 (Nájera)	23 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Nájera)	3 (I.E.S. Rey Don García)	24	32	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Uruñuela	Uruñuela	967	7 (Nájera)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	7 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	21	31	12 (Cenicero Ac.)	22 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Huércanos	Huércanos	846	6 (Nájera)	21 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	5 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	20	29	11 (Cenicero Ac.)	20 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesanco	Alesanco	504	13 (Nájera)	27 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Nájera)	12 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	26	36	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Badarán	Badarán	477	12 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	30	40	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	33 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilla	Hormilla	418	11 (Nájera)	26 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Nájera)	10 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	25	34	20 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tricio	Tricio	374	5 (Nájera)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	6 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	21	31	16 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	22 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana De Abajo	Arenzana de Abajo	237	6 (Nájera)	24 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	23	32	18 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Azofra	Azofra	219	11 (Nájera)	25 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Nájera)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	24	34	20 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Camprovín	Camprovín	165	11 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	30	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villar De Torre	Villar de Torre	160	17 (Nájera)	34 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Valle del Oja)	33	42	27 (Haro Ac.)	32 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cordovín	Cordovín	153	15 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Nájera)	15 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	30	39	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	29 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilleja	Hormilleja	134	9 (Nájera)	27 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	26	35	18 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cárdenas	Cárdenas	124	7 (Nájera)	26 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Nájera)	9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	26	35	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	27 (La Portalada I)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manjarrés	Manjarrés	119	11 (Nájera)	22 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Nájera)	10 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	22	31	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bobadilla	Bobadilla	96	13 (Nájera)	32 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	31	40	27 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	33 (La Portalada I)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesón	Alesón	94	9 (Nájera)	20 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	20	29	14 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	20 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cañas	Cañas	93	16 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	29	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santa Coloma	Santa Coloma	91	13 (Nájera)	29 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Nájera)	17 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	29	37	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castroviejo	Castroviejo	47	21 (Nájera)	34 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	25 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	34	42	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	37 (La Portalada I)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canillas De Río Tuerto	Canillas de Río Tuerto	43	16 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	30	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Torrecilla Sobre Alesanco	Torrecilla sobre Alesanco	34	16 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	30	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana De Arriba	Arenzana de Arriba	29	8 (Nájera)	24 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	23	33	19 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarejo	Villarejo	26	22 (Nájera)	37 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	17 (I.E.S. Valle del Oja)	37	46	29 (Haro Ac.)	35 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Tierra de Cameros

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Torrecilla En Cameros	Torrecilla en Cameros	453	0 (Tierra de Cameros)	30 (Hospital San Pedro)	0 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	29 (I.E.S. Inventor Cosme García)	30	39	27 (Logroño Ac.)	31 (La Portalada I)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viguera	Viguera	361	13 (Tierra de Cameros)	23 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Alberite)	21 (I.E.S. Inventor Cosme García)	23	32	20 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada I)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villoslada De Cameros	Villoslada de Cameros	327	27 (Tierra de Cameros)	53 (Hospital San Pedro)	27 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	48 (I.E.S. Inventor Cosme García)	53	63	46 (Logroño Ac.)	50 (La Portalada I)	52 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ortigosa	Ortigosa de Cameros	200	21 (Tierra de Cameros)	47 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	46 (I.E.S. Inventor Cosme García)	48	57	45 (Logroño Ac.)	49 (La Portalada I)	46 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Rasillo	El Rasillo de Cameros	145	18 (Tierra de Cameros)	43 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42 (I.E.S. Inventor Cosme García)	43	53	41 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada I)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lumbreras	Lumbreras de Cameros	120	23 (Tierra de Cameros)	50 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	49 (I.E.S. Inventor Cosme García)	50	59	48 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada I)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)
Laguna De Cameros	Laguna de Cameros	106	43 (Tierra de Cameros)	54 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	55 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	56	62	61 (Logroño Ac.)	56 (La Portalada II)	55 (Berceo Centro Comercial)
San Román De Cameros	San Román de Cameros	102	39 (Tierra de Cameros)	42 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	44 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	45	51	49 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada II)	44 (Berceo Centro Comercial)
Nestares	Nestares	80	8 (Tierra de Cameros)	31 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	30 (I.E.S. Inventor Cosme García)	31	41	28 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada I)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pradillo	Pradillo	69	11 (Tierra de Cameros)	37 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	36 (I.E.S. Inventor Cosme García)	37	46	34 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada I)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nieva De Cameros	Nieva de Cameros	67	15 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Soto En Cameros	Soto en Cameros	66	49 (Tierra de Cameros)	31 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	32 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	34	39	36 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada II)	33 (Berceo Centro Comercial)
Villanueva De Cameros	Villanueva de Cameros	59	13 (Tierra de Cameros)	39 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	38 (I.E.S. Inventor Cosme García)	39	49	37 (Logroño Ac.)	41 (La Portalada I)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ajamil	Ajamil de Cameros	50	44 (Tierra de Cameros)	52 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	55 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	55	61	60 (Logroño Ac.)	56 (La Portalada II)	54 (Berceo Centro Comercial)
Leza De Río Leza	Leza de Río Leza	41	44 (Tierra de Cameros)	22 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Alberite)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	25	30	28 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada II)	24 (Berceo Centro Comercial)
Muro En Cameros	Muro en Cameros	35	29 (Tierra de Cameros)	51 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	53 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	53	59	54 (Logroño Ac.)	54 (La Portalada II)	53 (Berceo Centro Comercial)
Terroba	Terroba	34	43 (Tierra de Cameros)	36 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	38 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	39	45	43 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada II)	38 (Berceo Centro Comercial)
Almarza De Cameros	Almarza de Cameros	32	15 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	51	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rabanera	Rabanera	32	43 (Tierra de Cameros)	50 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	52 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	53	59	58 (Logroño Ac.)	54 (La Portalada II)	52 (Berceo Centro Comercial)
San Andrés	Lumbreras de Cameros	31	30 (Tierra de Cameros)	56 (Hospital San Pedro)	30 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	59 (I.E.S. Inventor Cosme García)	56	65	57 (Logroño Ac.)	60 (La Portalada I)	55 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Jalón de Cameros	Jalón de Cameros	21	35 (Tierra de Cameros)	44 (Hospital San Pedro)	4 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	46 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	48	53	52 (Logroño Ac.)	48 (La Portalada II)	46 (Berceo Centro Comercial)
Gallinero de Cameros	Gallinero de Cameros	20	16 (Tierra de Cameros)	42 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	41 (I.E.S. Inventor Cosme García)	43	52	40 (Logroño Ac.)	44 (La Portalada I)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pinillos	Pinillos	19	15 (Tierra de Cameros)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornillos de Cameros	Hornillos de Cameros	16	47 (Tierra de Cameros)	55 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	56 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	58	63	62 (Logroño Ac.)	57 (La Portalada II)	56 (Berceo Centro Comercial)
Cabezón de Cameros	Cabezón de Cameros	14	38 (Tierra de Cameros)	49 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	50 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	52	57	56 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada II)	50 (Berceo Centro Comercial)
Torre en Cameros	Torre en Cameros	10	40 (Tierra de Cameros)	62 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	65 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	65	70	67 (Logroño Ac.)	66 (La Portalada II)	64 (Berceo Centro Comercial)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Apéndice H – Tablas comparativas de los núcleos urbanos con los principales centros atractores (tiempo de viaje mínimo) – Escenario Do Minimum 2030

Comarca de Alfaro

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Alfaro	Alfaro	9611	0 (Alfaro)	22 (Hospital Calahorra)	3 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (I.E.S. Gonzalo de Berceo)	51	49	10 (Alfaro Ac.)	8 (La Senda)	23 (Centro Comercial Arcca)
Rincón De Soto	Rincón de Soto	3886	18 (Alfaro)	16 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Rincón de Soto)	44	42	16 (Calahorra Ac.)	13 (Las Tejerías)	16 (Centro Comercial Arcca)
Aldeanueva De Ebro	Aldeanueva de Ebro	2760	17 (Alfaro)	15 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Alfaro)	2 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	44	41	17 (Calahorra Ac.)	14 (Las Tejerías)	15 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Anguiano

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Anguiano	Anguiano	494	0 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Nájera)	9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	37	46	33 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	44 (Cantabria II)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños De Río Tobía	Baños de Río Tobía	1585	8 (Anguiano)	29 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Nájera)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	28	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán De La Cogolla	San Millán de la Cogolla	203	20 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	18 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	38	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	39 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventosa	Ventosa	161	27 (Anguiano)	16 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	15	25	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15 (La Portalada I)	11 (Centro Comercial Parque Rioja)
Berceo	Berceo	151	22 (Anguiano)	36 (Hospital San Pedro)	18 (Centro de Salud de Nájera)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	35	44	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	36 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Matute	Matute	91	11 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	37	46	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (La Portalada II)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canales De La Sierra	Canales de la Sierra	86	48 (Anguiano)	88 (Hospital San Pedro)	69 (Centro de Salud de Nájera)	58 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	88	97	83 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	94 (La Portalada I)	82 (Centro Comercial Parque Rioja)
Estollo	Estollo	86	19 (Anguiano)	40 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	49	36 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	41 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniestra De Abajo	Viniestra de Abajo	75	30 (Anguiano)	70 (Hospital San Pedro)	49 (Centro de Salud de Nájera)	38 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	69	78	64 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	74 (La Portalada I)	63 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pedroso	Pedroso	73	11 (Anguiano)	40 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	48	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43 (La Portalada I)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaverde De Rioja	Villaverde de Rioja	56	12 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	38	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (La Portalada I)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Mansilla	Mansilla de la Sierra	48	35 (Anguiano)	75 (Hospital San Pedro)	56 (Centro de Salud de Nájera)	44 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	75	84	69 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	80 (La Portalada I)	69 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventrosa	Ventrosa	48	31 (Anguiano)	71 (Hospital San Pedro)	52 (Centro de Salud de Nájera)	40 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	70	79	65 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	75 (La Portalada I)	64 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villavelayo	Villavelayo	45	43 (Anguiano)	83 (Hospital San Pedro)	64 (Centro de Salud de Nájera)	53 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	83	92	77 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	88 (La Portalada I)	77 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tobía	Tobía	43	13 (Anguiano)	40 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	48	37 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43 (La Portalada II)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Brieva De Cameros	Brieva de Cameros	38	26 (Anguiano)	66 (Hospital San Pedro)	47 (Centro de Salud de Nájera)	36 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	65	75	61 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	71 (La Portalada I)	59 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniestra De Arriba	Viniestra de Arriba	36	44 (Anguiano)	79 (Hospital San Pedro)	64 (Centro de Salud de Nájera)	55 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	79	88	76 (Logroño Ac.)	80 (La Portalada I)	76 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Río	San Millán de la Cogolla	26	26 (Anguiano)	45 (Hospital San Pedro)	26 (Centro de Salud de Nájera)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	44	53	41 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ledesma de la Cogolla	Ledesma de la Cogolla	16	11 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	48	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	42 (La Portalada I)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Arnedo

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Arnedo	Arnedo	15015	0 (Arnedo)	19 (Hospital Calahorra)	2 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	3 (I.E.S. Virgen de Vico)	40	36	19 (Calahorra Ac.)	13 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)
Quel	Quel	2078	7 (Arnedo)	14 (Hospital Calahorra)	6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Virgen de Vico)	39	35	13 (Calahorra Ac.)	7 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Arnedillo	Arnedillo	387	16 (Arnedo)	33 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	13 (I.E.S. Celso Díaz)	53	50	33 (Calahorra Ac.)	28 (La Maja)	34 (Centro Comercial Arcca)
Herce	Herce	330	9 (Arnedo)	26 (Hospital Calahorra)	8 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	6 (I.E.S. Celso Díaz)	46	43	26 (Calahorra Ac.)	20 (La Maja)	27 (Centro Comercial Arcca)
Cornago	Cornago	304	30 (Arnedo)	42 (Hospital Calahorra)	27 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	63	59	42 (Calahorra Ac.)	37 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Préjano	Préjano	206	15 (Arnedo)	32 (Hospital Calahorra)	14 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	11 (I.E.S. Celso Díaz)	53	49	32 (Calahorra Ac.)	26 (La Maja)	32 (Centro Comercial Arcca)
Grávalos	Grávalos	187	22 (Arnedo)	34 (Hospital Calahorra)	18 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	17 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	55	51	24 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasa	Bergasa	145	13 (Arnedo)	18 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	16 (I.E.S. Virgen de Vico)	36	32	18 (Lodosa Ac.)	14 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Enciso	Enciso	137	27 (Arnedo)	44 (Hospital Calahorra)	26 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	25 (I.E.S. Celso Díaz)	64	61	45 (Calahorra Ac.)	40 (La Maja)	45 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Bajera	Santa Eulalia Bajera	105	11 (Arnedo)	27 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	7 (I.E.S. Celso Díaz)	48	45	28 (Calahorra Ac.)	22 (La Maja)	28 (Centro Comercial Arcca)
Munilla	Munilla	93	26 (Arnedo)	43 (Hospital Calahorra)	25 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23 (I.E.S. Celso Díaz)	63	60	43 (Calahorra Ac.)	38 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Somera	Arnedillo	61	12 (Arnedo)	29 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Celso Díaz)	49	46	29 (Calahorra Ac.)	24 (La Maja)	29 (Centro Comercial Arcca)
Muro De Aguas	Muro de Aguas	56	22 (Arnedo)	35 (Hospital Calahorra)	21 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	19 (I.E.S. Virgen de Vico)	55	52	34 (Calahorra Ac.)	29 (La Maja)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasillas Bajera	Bergasillas Bajera	23	19 (Arnedo)	42 (Hospital San Pedro)	18 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23 (I.E.S. Virgen de Vico)	41	38	25 (Lodosa Ac.)	21 (La Maja)	26 (Centro Comercial Arcca)
Bezares	Bezares	22	62 (Arnedo)	54 (Hospital Calahorra)	14 (Centro de Salud de Atención Primaria de Nájera)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	27	37	23 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarzosa	Zarzosa	15	33 (Arnedo)	50 (Hospital Calahorra)	32 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	30 (I.E.S. Celso Díaz)	70	67	50 (Calahorra Ac.)	45 (La Maja)	50 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villarroya	Villarroya	5	18 (Arnedo)	30 (Hospital Calahorra)	16 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	15 (I.E.S. Virgen de Vico)	50	47	29 (Calahorra Ac.)	24 (La Maja)	31 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Calahorra

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Calahorra	Calahorra	24531	0 (Calahorra)	4 (Hospital Calahorra)	3 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	33	32	6 (Calahorra Ac.)	5 (Las Tejerías)	1 (Centro Comercial Arcca)
Autol	Autol	4623	15 (Calahorra)	13 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Calahorra)	14 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	38	37	12 (Calahorra Ac.)	9 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Pradejón	Pradejón	3910	14 (Calahorra)	10 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	32	28	6 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
El Villar De Arnedo	El Villar de Arnedo	596	14 (Calahorra)	10 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Calahorra)	8 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	27	24	8 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
Tudelilla	Tudelilla	341	17 (Calahorra)	13 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Calahorra)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	30	26	12 (Lodosa Ac.)	13 (La Maja)	17 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Cervera

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cervera Del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	1345	0 (Cervera del Río Alhama)	41 (Hospital Calahorra)	1 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	70	67	30 (Alfaro Ac.)	30 (La Senda)	41 (Centro Comercial Arcca)
Igea	Igea	603	15 (Cervera del Río Alhama)	41 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	15 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	65	62	30 (Alfaro Ac.)	30 (La Senda)	42 (Centro Comercial Arcca)
Rincón De Olivado O Las Casas	Cervera del Río Alhama	542	10 (Cervera del Río Alhama)	38 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	64	61	25 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	38 (Centro Comercial Arcca)
Aguilar Del Río Alhama	Aguilar del Río Alhama	417	8 (Cervera del Río Alhama)	50 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79	76	39 (Alfaro Ac.)	40 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Valverde	Cervera del Río Alhama	205	11 (Cervera del Río Alhama)	39 (Hospital Calahorra)	13 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	60	59	21 (Alfaro Ac.)	24 (La Senda)	39 (Centro Comercial Arcca)
Cabretón	Cervera del Río Alhama	180	8 (Cervera del Río Alhama)	47 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	7 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	69	67	31 (Alfaro Ac.)	33 (La Senda)	47 (Centro Comercial Arcca)
Inestrillas	Aguilar del Río Alhama	42	7 (Cervera del Río Alhama)	50 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79	76	38 (Alfaro Ac.)	40 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Navajún	Navajún	10	27 (Cervera del Río Alhama)	68 (Hospital Calahorra)	28 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	30 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	98	94	58 (Alfaro Ac.)	60 (La Senda)	69 (Centro Comercial Arcca)
Valdemadera	Valdemadera	8	22 (Cervera del Río Alhama)	64 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	93	89	53 (Alfaro Ac.)	55 (La Senda)	64 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Comarca de Ezcaray

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Ezcaray	Ezcaray	1951	0 (Ezcaray)	47 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	46	56	33 (Haro Ac.)	39 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ojacastro	Ojacastro	170	6 (Ezcaray)	44 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	43	53	29 (Haro Ac.)	35 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Valgañón	Valgañón	130	7 (Ezcaray)	53 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	52	61	38 (Haro Ac.)	45 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zorraquín	Zorraquín	90	4 (Ezcaray)	49 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	3 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	48	58	35 (Haro Ac.)	42 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	44 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pazuengos	Pazuengos	26	24 (Ezcaray)	52 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	20 (I.E.S. Valle del Oja)	52	61	39 (Haro Ac.)	46 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zaldierna	Ezcaray	25	9 (Ezcaray)	55 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	54	63	41 (Haro Ac.)	48 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Haro

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Haro	Haro	11557	0 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud de Haro)	2 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	43	8 (Haro Ac.)	5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Asensio	San Asensio	1108	17 (Haro)	28 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	28	37	14 (Cenicero Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Casalarreina	Casalarreina	1102	8 (Haro)	34 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	41	6 (Haro Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Vicente De La Sonsierra	San Vicente de la Sonsierra	967	14 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Haro)	15 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	17 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briones	Briones	749	11 (Haro)	32 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro)	32	40	14 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cuzcurrita De Río Tirón	Cuzcurrita de Río Tirón	509	14 (Haro)	39 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro)	38	47	11 (Haro Ac.)	17 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Anguciana	Anguciana	425	6 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	7 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	9 (Haro Ac.)	10 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ollauri	Ollauri	286	9 (Haro)	34 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro)	34	43	10 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarratón	Zarratón	274	9 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro)	37	44	9 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ábalos	Ábalos	255	16 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Haro)	21 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	46	24 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rodezno	Rodezno	228	11 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	12 (Haro Ac.)	9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briñas	Briñas	190	7 (Haro)	38 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Haro)	9 (I.E.S. Ciudad de Haro)	39	47	13 (Haro Ac.)	6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tirgo	Tirgo	185	11 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	35	44	8 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cihuri	Cihuri	177	11 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro)	35	44	8 (Haro Ac.)	15 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villalba De Rioja	Villalba de Rioja	158	9 (Haro)	43 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro)	43	51	17 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Treviana	Treviana	150	15 (Haro)	41 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro)	41	49	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sajazarra	Sajazarra	129	14 (Haro)	40 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro)	39	48	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gimileo	Gimileo	111	8 (Haro)	32 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Haro)	8 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	41	10 (Haro Ac.)	3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Foncea	Foncea	94	20 (Haro)	45 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Haro)	23 (I.E.S. Ciudad de Haro)	44	52	17 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fonzaleche	Fonzaleche	89	17 (Haro)	42 (Hospital San Pedro)	18 (Centro de Salud de Haro)	20 (I.E.S. Ciudad de Haro)	41	50	15 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ochánduri	Ochánduri	71	18 (Haro)	43 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Valle del Oja)	43	51	16 (Haro Ac.)	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Torcuato	San Torcuato	68	13 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja)	36	45	14 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Galbárruli	Galbárruli	52	18 (Haro)	44 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Haro)	22 (I.E.S. Ciudad de Haro)	44	53	18 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaseca	Fonzaleche	45	15 (Haro)	41 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro)	40	49	14 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán De Yécora	San Millán de Yécora	34	22 (Haro)	47 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Haro)	25 (I.E.S. Ciudad de Haro)	47	56	20 (Haro Ac.)	26 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	45 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cidamón	Cidamón	12	11 (Haro)	37 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	38	45	12 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cellorigo	Cellorigo	11	23 (Haro)	48 (Hospital San Pedro)	25 (Centro de Salud de Haro)	28 (I.E.S. Ciudad de Haro)	48	57	24 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Logroño

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Logroño	Logroño	150354	0 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	3 (I.E.S. Escultor Daniel)	8	18	8 (Logroño Ac.)	7 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lardero	Lardero	10813	10 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Alberite)	5 (I.E.S. La Laboral)	10	19	5 (Logroño Ac.)	9 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villamediana De Iregua	Villamediana de Iregua	8151	14 (Logroño)	7 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Alberite)	11 (I.E.S. La Laboral)	10	19	14 (Recajo Ac)	9 (La Portalada II)	9 (Berceo Centro Comercial)
Albelda De Iregua	Albelda de Iregua	3481	17 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. La Laboral)	17	28	13 (Logroño Ac.)	18 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fuenmayor	Fuenmayor	3143	14 (Logroño)	13 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	2 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	13	22	4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	13 (La Portalada I)	8 (Centro Comercial Parque Rioja)
Navarrete	Navarrete	2935	15 (Logroño)	14 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	14	23	6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	14 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alberite	Alberite	2457	15 (Logroño)	10 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Alberite)	7 (I.E.S. La Laboral)	13	22	12 (Logroño Ac.)	11 (La Portalada II)	11 (Berceo Centro Comercial)
Cenicero	Cenicero	2086	20 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	28	5 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Varea	Logroño	1901	11 (Logroño)	6 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud Joaquín Elizalde)	6 (I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta)	5	14	9 (Recajo Ac)	4 (La Portalada II)	3 (Berceo Centro Comercial)
Murillo De Río Leza	Murillo de Río Leza	1652	20 (Logroño)	15 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Murillo)	2 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	15	10	8 (Agoncillo Ac.)	7 (El Sequero)	14 (Berceo Centro Comercial)
Entrena	Entrena	1545	15 (Logroño)	14 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Navarrete)	12 (I.E.S. Inventor Cosme García)	14	24	10 (Logroño Ac.)	14 (La Portalada I)	13 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Agoncillo	Agoncillo	976	16 (Logroño)	12 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Murillo)	6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	11	7	4 (Agoncillo Ac.)	3 (El Sequero)	10 (Berceo Centro Comercial)
Ribafrecha	Ribafrecha	958	23 (Logroño)	16 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Alberite)	17 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	19	24	22 (Logroño Ac.)	18 (La Portalada II)	18 (Berceo Centro Comercial)
Nalda	Nalda	955	20 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García)	20	29	16 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ausejo	Ausejo	808	29 (Logroño)	17 (Hospital Calahorra)	21 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	25	22	17 (Lodosa Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Alcanadre	Alcanadre	638	30 (Logroño)	23 (Hospital Calahorra)	22 (Centro de Salud de Murillo)	19 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	27	23	13 (Lodosa Ac.)	14 (El Sequero)	24 (Centro Comercial Arcca)
Arrúbal	Arrúbal	516	22 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Murillo)	15 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	18	14	10 (Agoncillo Ac.)	4 (El Sequero Ampliación)	18 (Berceo Centro Comercial)
Galilea	Galilea	366	27 (Logroño)	22 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Murillo)	10 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	23	18	15 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	22 (Berceo Centro Comercial)
Sojuela	Sojuela	347	19 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García)	19	28	15 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Medrano	Medrano	325	19 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Navarrete)	16 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	28	12 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sotés	Sotés	284	17 (Logroño)	16 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	15	24	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corera	Corera	256	25 (Logroño)	18 (Hospital Calahorra)	13 (Centro de Salud de Murillo)	14 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	22	18	12 (Agoncillo Ac.)	10 (El Sequero)	21 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
El Cortijo	Logroño	230	13 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	12 (I.E.S. Batalla de Clavijo)	17	29	20 (Logroño Ac.)	20 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sorzano	Sorzano	225	21 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Alberite)	18 (I.E.S. Inventor Cosme García)	20	30	16 (Logroño Ac.)	21 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Puente Madre	Villamediana de Iregua	208	10 (Logroño)	3 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Alberite)	8 (I.E.S. Inventor Cosme García)	6	15	10 (Recajo Ac.)	5 (La Portalada II)	5 (Berceo Centro Comercial)
La Unión De Los Tres Ejércitos	Clavijo	181	22 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. La Laboral)	20	27	22 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada II)	19 (Berceo Centro Comercial)
Ventas Blancas	Lagunilla del Jubera	170	25 (Logroño)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Murillo)	9 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	21	17	14 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	21 (Berceo Centro Comercial)
Lagunilla Del Jubera	Lagunilla del Jubera	158	31 (Logroño)	28 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	27	23	21 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Berceo Centro Comercial)
El Redal	El Redal	152	28 (Logroño)	17 (Hospital Calahorra)	17 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	24	21	15 (Agoncillo Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Recajo	Agoncillo	120	13 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Murillo)	9 (I.E.S. Inventor Cosme García)	9	5	4 (Recajo Ac.)	4 (La Portalada I)	8 (Berceo Centro Comercial)
Islallana	Nalda	102	17 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. Inventor Cosme García)	17	26	13 (Logroño Ac.)	17 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornos De Moncalvillo	Hornos de Moncalvillo	94	18 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Navarrete)	14 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	16	25	10 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	16 (La Portalada I)	12 (Centro Comercial Parque Rioja)
Clavijo	Clavijo	88	28 (Logroño)	23 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Alberite)	23 (I.E.S. La Laboral)	26	33	27 (Logroño Ac.)	26 (La Portalada II)	24 (Berceo Centro Comercial)
Santa Engracia	Santa Engracia del Jubera	83	34 (Logroño)	30 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Murillo)	17 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	30	26	23 (Agoncillo Ac.)	24 (El Sequero)	29 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
La Villa De Ocón	Ocón	82	39 (Logroño)	28 (Hospital Calahorra)	24 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	35	32	28 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	32 (Centro Comercial Arcca)
Santa Lucía	Ocón	74	35 (Logroño)	28 (Hospital Calahorra)	20 (Centro de Salud de Murillo)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	31	28	24 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
Jubera	Santa Engracia del Jubera	56	35 (Logroño)	31 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Murillo)	19 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	31	26	25 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
Daroca De Rioja	Daroca de Rioja	50	21 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	29	13 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pipaona	Ocón	45	34 (Logroño)	24 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	31	27	23 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Centro Comercial Arcca)
Los Molinos De Ocón	Ocón	44	32 (Logroño)	22 (Hospital Calahorra)	22 (Centro de Salud de Murillo)	22 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	29	25	20 (Agoncillo Ac.)	18 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Aldealobos	Ocón	37	33 (Logroño)	23 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Murillo)	24 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	30	26	22 (Agoncillo Ac.)	19 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Las Ruedas De Ocón	Ocón	35	36 (Logroño)	25 (Hospital Calahorra)	25 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	32	29	25 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	29 (Centro Comercial Arcca)
Torremontalbo	Torremontalbo	10	22 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	21	30	6 (Cenicero Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Robres del Castillo	Robres del Castillo	8	40 (Logroño)	36 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Murillo)	24 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	36	32	31 (Agoncillo Ac.)	31 (El Sequero)	35 (Berceo Centro Comercial)

Comarca de Nájera

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nájera	Nájera	8072	0 (Nájera)	23 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Nájera)	3 (I.E.S. Rey Don García)	24	32	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Uruñuela	Uruñuela	967	7 (Nájera)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	7 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	21	31	12 (Cenicero Ac.)	22 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Huércanos	Huércanos	846	5 (Nájera)	21 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Nájera)	4 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	20	29	11 (Cenicero Ac.)	20 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesanco	Alesanco	504	13 (Nájera)	27 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Nájera)	12 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	26	36	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Badarán	Badarán	477	12 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Nájera)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	30	40	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	33 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilla	Hormilla	418	10 (Nájera)	25 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	25	34	19 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tricio	Tricio	374	5 (Nájera)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	6 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	21	31	16 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	22 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana De Abajo	Arenzana de Abajo	237	6 (Nájera)	24 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	23	32	18 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Azofra	Azofra	219	11 (Nájera)	25 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Nájera)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	24	34	20 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Camprovín	Camprovín	165	11 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	30	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villar De Torre	Villar de Torre	160	17 (Nájera)	34 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Valle del Oja)	33	42	26 (Haro Ac.)	32 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cordovín	Cordovín	153	15 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Nájera)	14 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	30	39	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	29 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilleja	Hormilleja	134	9 (Nájera)	27 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	26	35	18 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cárdenas	Cárdenas	124	7 (Nájera)	26 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Nájera)	9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	26	35	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	27 (La Portalada I)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manjarrés	Manjarrés	119	10 (Nájera)	21 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	22	31	16 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bobadilla	Bobadilla	96	13 (Nájera)	32 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	31	40	27 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	33 (La Portalada I)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesón	Alesón	94	9 (Nájera)	20 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	20	29	14 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	20 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cañas	Cañas	93	16 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	29	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santa Coloma	Santa Coloma	91	13 (Nájera)	28 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	28	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castroviejo	Castroviejo	47	20 (Nájera)	33 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	24 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	33	42	30 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	37 (La Portalada I)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canillas De Río Tuerto	Canillas de Río Tuerto	43	16 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	30	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Torrecilla Sobre Alesanco	Torrecilla sobre Alesanco	34	16 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	30	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana De Arriba	Arenzana de Arriba	29	8 (Nájera)	24 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	23	33	19 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarejo	Villarejo	26	22 (Nájera)	37 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	17 (I.E.S. Valle del Oja)	37	46	28 (Haro Ac.)	34 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Santo Domingo de la Calzada

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Santo Domingo De La Calzada	Santo Domingo de la Calzada	6276	0 (Santo Domingo de la Calzada)	32 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (I.E.S. Valle del Oja)	31	41	17 (Haro Ac.)	24 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castañares De Rioja	Castañares de Rioja	404	11 (Santo Domingo de la Calzada)	37 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	11 (Haro Ac.)	19 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santurde	Santurde de Rioja	275	8 (Santo Domingo de la Calzada)	40 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (I.E.S. Valle del Oja)	39	49	26 (Haro Ac.)	32 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Grañón	Grañón	247	7 (Santo Domingo de la Calzada)	35 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	9 (I.E.S. Valle del Oja)	36	45	20 (Haro Ac.)	26 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Leiva	Leiva	236	12 (Santo Domingo de la Calzada)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	14 (I.E.S. Valle del Oja)	41	50	21 (Haro Ac.)	27 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bañares	Bañares	230	8 (Santo Domingo de la Calzada)	33 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja)	32	41	15 (Haro Ac.)	19 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hervías	Hervías	126	8 (Santo Domingo de la Calzada)	29 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja)	29	38	18 (Haro Ac.)	24 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	24 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cirueña	Cirueña	120	8 (Santo Domingo de la Calzada)	31 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja)	30	40	21 (Haro Ac.)	27 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tormantos	Tormantos	117	15 (Santo Domingo de la Calzada)	43 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	17 (I.E.S. Valle del Oja)	43	53	24 (Haro Ac.)	30 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santurdejo	Santurdejo	102	9 (Santo Domingo de la Calzada)	42 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	9 (I.E.S. Valle del Oja)	41	50	27 (Haro Ac.)	34 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Herramélluri	Herramélluri	101	10 (Santo Domingo de la Calzada)	38 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja)	38	47	18 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarta-Quintana	Villarta-Quintana	95	12 (Santo Domingo de la Calzada)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	15 (I.E.S. Valle del Oja)	40	50	25 (Haro Ac.)	32 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños De Rioja	Baños de Rioja	83	13 (Santo Domingo de la Calzada)	39 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	16 (I.E.S. Valle del Oja)	38	47	14 (Haro Ac.)	20 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villalobar De Rioja	Villalobar de Rioja	55	10 (Santo Domingo de la Calzada)	37 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	14 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ciriñuela	Cirueña	48	6 (Santo Domingo de la Calzada)	30 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8 (I.E.S. Valle del Oja)	30	39	21 (Haro Ac.)	26 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corporales	Corporales	41	6 (Santo Domingo de la Calzada)	36 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	20 (Haro Ac.)	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manzanares De Rioja	Manzanares de Rioja	37	10 (Santo Domingo de la Calzada)	33 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja)	34	43	25 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gallinero De Rioja	Manzanares de Rioja	28	7 (Santo Domingo de la Calzada)	36 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	6 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	26 (Haro Ac.)	34 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Quintanar De Rioja	Villarta-Quintana	26	16 (Santo Domingo de la Calzada)	44 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	19 (I.E.S. Valle del Oja)	44	53	29 (Haro Ac.)	36 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Comarca de Tierra de Cameros

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Torrecilla En Cameros	Torrecilla en Cameros	453	0 (Tierra de Cameros)	30 (Hospital San Pedro)	0 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	29 (I.E.S. Inventor Cosme García)	30	39	27 (Logroño Ac.)	31 (La Portalada I)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viguera	Viguera	361	13 (Tierra de Cameros)	23 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Alberite)	21 (I.E.S. Inventor Cosme García)	23	32	20 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada I)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villoslada De Cameros	Villoslada de Cameros	327	27 (Tierra de Cameros)	53 (Hospital San Pedro)	27 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	48 (I.E.S. Inventor Cosme García)	53	63	46 (Logroño Ac.)	50 (La Portalada I)	52 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ortigosa	Ortigosa de Cameros	200	21 (Tierra de Cameros)	47 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	46 (I.E.S. Inventor Cosme García)	48	57	45 (Logroño Ac.)	49 (La Portalada I)	46 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Rasillo	El Rasillo de Cameros	145	17 (Tierra de Cameros)	43 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42 (I.E.S. Inventor Cosme García)	43	53	41 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada I)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lumbreras	Lumbreras de Cameros	120	23 (Tierra de Cameros)	50 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	49 (I.E.S. Inventor Cosme García)	50	59	48 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada I)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)
Laguna De Cameros	Laguna de Cameros	106	43 (Tierra de Cameros)	53 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	55 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	55	62	61 (Logroño Ac.)	55 (La Portalada II)	54 (Berceo Centro Comercial)
San Román De Cameros	San Román de Cameros	102	39 (Tierra de Cameros)	42 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	44 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	45	51	49 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada II)	44 (Berceo Centro Comercial)
Nestares	Nestares	80	7 (Tierra de Cameros)	31 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	30 (I.E.S. Inventor Cosme García)	31	41	28 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada I)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pradillo	Pradillo	69	10 (Tierra de Cameros)	37 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	36 (I.E.S. Inventor Cosme García)	37	46	34 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada I)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nieva De Cameros	Nieva de Cameros	67	14 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Soto En Cameros	Soto en Cameros	66	48 (Tierra de Cameros)	31 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	31 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	34	39	36 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada II)	33 (Berceo Centro Comercial)
Villanueva De Cameros	Villanueva de Cameros	59	13 (Tierra de Cameros)	39 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	38 (I.E.S. Inventor Cosme García)	39	49	37 (Logroño Ac.)	41 (La Portalada I)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ajamil	Ajamil de Cameros	50	44 (Tierra de Cameros)	52 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	55 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	55	61	60 (Logroño Ac.)	56 (La Portalada II)	54 (Berceo Centro Comercial)
Leza De Río Leza	Leza de Río Leza	41	44 (Tierra de Cameros)	22 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Alberite)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	25	30	28 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada II)	24 (Berceo Centro Comercial)
Muro En Cameros	Muro en Cameros	35	28 (Tierra de Cameros)	51 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	53 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	53	59	54 (Logroño Ac.)	54 (La Portalada II)	53 (Berceo Centro Comercial)
Terroba	Terroba	34	43 (Tierra de Cameros)	36 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	38 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	39	45	43 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada II)	38 (Berceo Centro Comercial)
Almarza De Cameros	Almarza de Cameros	32	14 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	51	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rabanera	Rabanera	32	43 (Tierra de Cameros)	50 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	52 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	53	59	58 (Logroño Ac.)	54 (La Portalada II)	52 (Berceo Centro Comercial)
San Andrés	Lumbreras de Cameros	31	30 (Tierra de Cameros)	55 (Hospital San Pedro)	30 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	59 (I.E.S. Inventor Cosme García)	56	65	57 (Logroño Ac.)	60 (La Portalada I)	55 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Jalón de Cameros	Jalón de Cameros	21	34 (Tierra de Cameros)	44 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	46 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	48	53	52 (Logroño Ac.)	48 (La Portalada II)	46 (Berceo Centro Comercial)
Gallinero de Cameros	Gallinero de Cameros	20	16 (Tierra de Cameros)	42 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	41 (I.E.S. Inventor Cosme García)	43	52	40 (Logroño Ac.)	44 (La Portalada I)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pinillos	Pinillos	19	14 (Tierra de Cameros)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	49	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornillos de Cameros	Hornillos de Cameros	16	47 (Tierra de Cameros)	55 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	56 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	58	63	62 (Logroño Ac.)	57 (La Portalada II)	56 (Berceo Centro Comercial)
Cabezón de Cameros	Cabezón de Cameros	14	38 (Tierra de Cameros)	49 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	50 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	52	57	56 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada II)	50 (Berceo Centro Comercial)
Torre en Cameros	Torre en Cameros	10	40 (Tierra de Cameros)	62 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	65 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	65	70	67 (Logroño Ac.)	66 (La Portalada II)	64 (Berceo Centro Comercial)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Apéndice I – Tablas comparativas de los núcleos urbanos con los principales centros atractores (tiempo de viaje mínimo) – Escenario Do Something 2030

Comarca de Alfaro

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Alfaro	Alfaro	9611	0 (Alfaro)	22 (Hospital Calahorra)	3 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (I.E.S. Gonzalo de Berceo)	51	49	10 (Alfaro Ac.)	8 (La Senda)	23 (Centro Comercial Arcca)
Rincón De Soto	Rincón de Soto	3886	18 (Alfaro)	16 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Alfaro)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Rincón de Soto)	44	42	16 (Calahorra Ac.)	13 (Las Tejerías)	16 (Centro Comercial Arcca)
Aldeanueva De Ebro	Aldeanueva de Ebro	2760	17 (Alfaro)	15 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Alfaro)	2 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	44	41	17 (Calahorra Ac.)	14 (Las Tejerías)	15 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Anguiano

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Anguiano	Anguiano	494	0 (Anguiano)	37 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Nájera)	9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	38	46	33 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	44 (Cantabria II)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños De Río Tobía	Baños de Río Tobía	1585	8 (Anguiano)	28 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Nájera)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	29	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán De La Cogolla	San Millán de la Cogolla	203	20 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	18 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	38 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventosa	Ventosa	161	27 (Anguiano)	15 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	15	25	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15 (La Portalada I)	11 (Centro Comercial Parque Rioja)
Berceo	Berceo	151	22 (Anguiano)	35 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Nájera)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	36	44	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	35 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Matute	Matute	91	11 (Anguiano)	37 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	38	46	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (La Portalada II)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canales De La Sierra	Canales de la Sierra	86	48 (Anguiano)	88 (Hospital San Pedro)	69 (Centro de Salud de Nájera)	58 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	88	97	83 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	94 (La Portalada I)	82 (Centro Comercial Parque Rioja)
Estollo	Estollo	86	19 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	40	49	36 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniestra De Abajo	Viniestra de Abajo	75	30 (Anguiano)	69 (Hospital San Pedro)	49 (Centro de Salud de Nájera)	38 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	70	78	64 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	74 (La Portalada I)	63 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pedroso	Pedroso	73	11 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	40	48	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43 (La Portalada I)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaverde De Rioja	Villaverde de Rioja	56	12 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	39	47	34 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	40 (La Portalada I)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Mansilla	Mansilla de la Sierra	48	35 (Anguiano)	75 (Hospital San Pedro)	56 (Centro de Salud de Nájera)	44 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	75	84	69 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	80 (La Portalada I)	69 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ventrosa	Ventrosa	48	31 (Anguiano)	70 (Hospital San Pedro)	52 (Centro de Salud de Nájera)	40 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	71	79	65 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	75 (La Portalada I)	64 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villavelayo	Villavelayo	45	43 (Anguiano)	83 (Hospital San Pedro)	64 (Centro de Salud de Nájera)	53 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	83	92	77 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	88 (La Portalada I)	77 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tobía	Tobía	43	13 (Anguiano)	39 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	40	48	37 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43 (La Portalada II)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Brieva De Cameros	Brieva de Cameros	38	26 (Anguiano)	65 (Hospital San Pedro)	47 (Centro de Salud de Nájera)	36 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	66	75	61 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	71 (La Portalada I)	59 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viniestra De Arriba	Viniestra de Arriba	36	44 (Anguiano)	79 (Hospital San Pedro)	64 (Centro de Salud de Nájera)	55 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	79	88	76 (Logroño Ac.)	80 (La Portalada I)	76 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Río	San Millán de la Cogolla	26	25 (Anguiano)	44 (Hospital San Pedro)	26 (Centro de Salud de Nájera)	24 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	44	53	40 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	44 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ledesma de la Cogolla	Ledesma de la Cogolla	16	11 (Anguiano)	38 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	40	48	35 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	42 (La Portalada I)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Arnedo

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Arnedo	Arnedo	15015	0 (Arnedo)	19 (Hospital Calahorra)	2 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	3 (I.E.S. Virgen de Vico)	40	36	19 (Calahorra Ac.)	13 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)
Quel	Quel	2078	7 (Arnedo)	14 (Hospital Calahorra)	6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Virgen de Vico)	39	35	12 (Calahorra Ac.)	6 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Arnedillo	Arnedillo	387	16 (Arnedo)	32 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	13 (I.E.S. Celso Díaz)	53	49	32 (Calahorra Ac.)	27 (La Maja)	33 (Centro Comercial Arcca)
Herce	Herce	330	9 (Arnedo)	25 (Hospital Calahorra)	8 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	6 (I.E.S. Celso Díaz)	46	42	25 (Calahorra Ac.)	19 (La Maja)	26 (Centro Comercial Arcca)
Cornago	Cornago	304	29 (Arnedo)	42 (Hospital Calahorra)	27 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	63	58	41 (Calahorra Ac.)	36 (La Maja)	43 (Centro Comercial Arcca)
Préjano	Préjano	206	15 (Arnedo)	32 (Hospital Calahorra)	14 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	11 (I.E.S. Celso Díaz)	53	49	32 (Calahorra Ac.)	26 (La Maja)	32 (Centro Comercial Arcca)
Grávalos	Grávalos	187	21 (Arnedo)	34 (Hospital Calahorra)	18 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	17 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	55	50	24 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasa	Bergasa	145	12 (Arnedo)	18 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	15 (I.E.S. Virgen de Vico)	36	32	17 (Lodosa Ac.)	13 (La Maja)	20 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Enciso	Enciso	137	26 (Arnedo)	43 (Hospital Calahorra)	25 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	24 (I.E.S. Celso Díaz)	64	60	44 (Calahorra Ac.)	39 (La Maja)	44 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Bajera	Santa Eulalia Bajera	105	11 (Arnedo)	26 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	7 (I.E.S. Celso Díaz)	48	44	27 (Calahorra Ac.)	21 (La Maja)	27 (Centro Comercial Arcca)
Munilla	Munilla	93	25 (Arnedo)	42 (Hospital Calahorra)	24 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	22 (I.E.S. Celso Díaz)	63	59	42 (Calahorra Ac.)	37 (La Maja)	42 (Centro Comercial Arcca)
Santa Eulalia Somera	Arnedillo	61	12 (Arnedo)	28 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	9 (I.E.S. Celso Díaz)	49	45	28 (Calahorra Ac.)	23 (La Maja)	28 (Centro Comercial Arcca)
Muro De Aguas	Muro de Aguas	56	21 (Arnedo)	35 (Hospital Calahorra)	20 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	19 (I.E.S. Virgen de Vico)	55	51	33 (Calahorra Ac.)	28 (La Maja)	35 (Centro Comercial Arcca)
Bergasillas Bajera	Bergasillas Bajera	23	18 (Arnedo)	42 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	22 (I.E.S. Virgen de Vico)	41	38	24 (Lodosa Ac.)	20 (La Maja)	26 (Centro Comercial Arcca)
Bezares	Bezares	22	62 (Arnedo)	54 (Hospital Calahorra)	14 (Centro de Salud de Atención Primaria de Nájera)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	27	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarzosa	Zarzosa	15	32 (Arnedo)	49 (Hospital Calahorra)	31 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	29 (I.E.S. Celso Díaz)	70	66	49 (Calahorra Ac.)	44 (La Maja)	49 (Centro Comercial Arcca)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Villarroya	Villarroya	5	17 (Arnedo)	30 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	14 (I.E.S. Virgen de Vico)	50	46	28 (Calahorra Ac.)	23 (La Maja)	31 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Calahorra

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Calahorra	Calahorra	24531	0 (Calahorra)	4 (Hospital Calahorra)	3 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	33	32	6 (Calahorra Ac.)	5 (Las Tejerías)	1 (Centro Comercial Arcca)
Autol	Autol	4623	15 (Calahorra)	13 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Calahorra)	14 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	38	37	12 (Calahorra Ac.)	9 (La Maja)	14 (Centro Comercial Arcca)
Pradejón	Pradejón	3910	14 (Calahorra)	10 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Calahorra)	0 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	32	28	6 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
El Villar De Arnedo	El Villar de Arnedo	596	14 (Calahorra)	10 (Hospital Calahorra)	12 (Centro de Salud de Calahorra)	8 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	27	24	8 (Lodosa Ac.)	13 (Las Tejerías)	14 (Centro Comercial Arcca)
Tudelilla	Tudelilla	341	17 (Calahorra)	13 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Calahorra)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	30	26	12 (Lodosa Ac.)	12 (La Maja)	17 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Cervera

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cervera Del Río Alhama	Cervera del Río Alhama	1345	0 (Cervera del Río Alhama)	41 (Hospital Calahorra)	1 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	70	67	29 (Alfaro Ac.)	29 (La Senda)	41 (Centro Comercial Arcca)
Igea	Igea	603	15 (Cervera del Río Alhama)	41 (Hospital Calahorra)	15 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	15 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	65	61	30 (Alfaro Ac.)	30 (La Senda)	42 (Centro Comercial Arcca)
Rincón De Olivado O Las Casas	Cervera del Río Alhama	542	10 (Cervera del Río Alhama)	38 (Hospital Calahorra)	11 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	64	60	25 (Alfaro Ac.)	26 (La Senda)	38 (Centro Comercial Arcca)
Aguilar Del Río Alhama	Aguilar del Río Alhama	417	8 (Cervera del Río Alhama)	50 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79	76	39 (Alfaro Ac.)	39 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Valverde	Cervera del Río Alhama	205	11 (Cervera del Río Alhama)	39 (Hospital Calahorra)	13 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	11 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	60	59	21 (Alfaro Ac.)	24 (La Senda)	39 (Centro Comercial Arcca)
Cabretón	Cervera del Río Alhama	180	8 (Cervera del Río Alhama)	47 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	7 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	69	67	31 (Alfaro Ac.)	33 (La Senda)	47 (Centro Comercial Arcca)
Inestrillas	Aguilar del Río Alhama	42	7 (Cervera del Río Alhama)	50 (Hospital Calahorra)	10 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79	76	38 (Alfaro Ac.)	39 (La Senda)	50 (Centro Comercial Arcca)
Navajún	Navajún	10	27 (Cervera del Río Alhama)	68 (Hospital Calahorra)	28 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	30 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	98	94	58 (Alfaro Ac.)	59 (La Senda)	69 (Centro Comercial Arcca)
Valdemadera	Valdemadera	8	22 (Cervera del Río Alhama)	64 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	26 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	93	89	53 (Alfaro Ac.)	54 (La Senda)	64 (Centro Comercial Arcca)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Comarca de Ezcaray

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Ezcaray	Ezcaray	1951	0 (Ezcaray)	46 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	46	56	34 (Haro Ac.)	40 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ojacastro	Ojacastro	170	6 (Ezcaray)	43 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	43	53	30 (Haro Ac.)	36 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Valgañón	Valgañón	130	7 (Ezcaray)	52 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	52	61	39 (Haro Ac.)	46 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zorraquín	Zorraquín	90	4 (Ezcaray)	48 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	3 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	48	58	36 (Haro Ac.)	43 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	44 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pazuengos	Pazuengos	26	25 (Ezcaray)	52 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	21 (I.E.S. Valle del Oja)	52	61	40 (Haro Ac.)	47 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zaldierna	Ezcaray	25	9 (Ezcaray)	54 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja)	54	63	42 (Haro Ac.)	49 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Haro

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Haro	Haro	11557	0 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud de Haro)	2 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	43	8 (Haro Ac.)	5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Asensio	San Asensio	1108	17 (Haro)	28 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	28	37	14 (Cenicero Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Casalarreina	Casalarreina	1102	8 (Haro)	33 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro)	34	41	6 (Haro Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Vicente De La Sonsierra	San Vicente de la Sonsierra	967	14 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Haro)	15 (I.E.S. Ciudad de Haro)	35	44	17 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briones	Briones	749	11 (Haro)	32 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	11 (I.E.S. Ciudad de Haro)	32	40	14 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cuzcurrita De Río Tirón	Cuzcurrita de Río Tirón	509	14 (Haro)	38 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro)	39	47	11 (Haro Ac.)	17 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Anguciana	Anguciana	425	6 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	7 (I.E.S. Ciudad de Haro)	37	44	9 (Haro Ac.)	10 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ollauri	Ollauri	286	9 (Haro)	34 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro)	34	43	10 (Haro Ac.)	7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Zarratón	Zarratón	274	9 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Haro)	10 (I.E.S. Ciudad de Haro)	38	44	9 (Haro Ac.)	11 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ábalos	Ábalos	255	16 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Haro)	21 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	45	24 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rodezno	Rodezno	228	11 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	37	44	12 (Haro Ac.)	9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Briñas	Briñas	190	7 (Haro)	38 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Haro)	8 (I.E.S. Ciudad de Haro)	39	47	12 (Haro Ac.)	5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tirgo	Tirgo	185	11 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	35	44	8 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cihuri	Cihuri	177	11 (Haro)	35 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro)	36	44	8 (Haro Ac.)	15 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villalba De Rioja	Villalba de Rioja	158	9 (Haro)	42 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Haro)	14 (I.E.S. Ciudad de Haro)	43	51	17 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Treviana	Treviana	150	15 (Haro)	41 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro)	41	49	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sajazarra	Sajazarra	129	14 (Haro)	39 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Ciudad de Haro)	40	48	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gimileo	Gimileo	111	8 (Haro)	32 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Haro)	8 (I.E.S. Ciudad de Haro)	33	41	10 (Haro Ac.)	3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Foncea	Foncea	94	20 (Haro)	44 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de Haro)	23 (I.E.S. Ciudad de Haro)	45	52	17 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fonzaleche	Fonzaleche	89	17 (Haro)	41 (Hospital San Pedro)	18 (Centro de Salud de Haro)	20 (I.E.S. Ciudad de Haro)	42	50	15 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ochánduri	Ochánduri	71	18 (Haro)	43 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Haro)	16 (I.E.S. Valle del Oja)	43	51	16 (Haro Ac.)	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Torcuato	San Torcuato	68	13 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja)	37	45	14 (Haro Ac.)	16 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Galbárruli	Galbárruli	52	18 (Haro)	44 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Haro)	22 (I.E.S. Ciudad de Haro)	44	53	18 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villaseca	Fonzaleche	45	15 (Haro)	40 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Haro)	18 (I.E.S. Ciudad de Haro)	41	49	14 (Haro Ac.)	21 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
San Millán De Yécora	San Millán de Yécora	34	22 (Haro)	47 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Haro)	25 (I.E.S. Ciudad de Haro)	47	56	20 (Haro Ac.)	26 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	45 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cidamón	Cidamón	12	11 (Haro)	36 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Ciudad de Haro)	38	45	12 (Haro Ac.)	14 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cellorigo	Cellorigo	11	23 (Haro)	47 (Hospital San Pedro)	25 (Centro de Salud de Haro)	28 (I.E.S. Ciudad de Haro)	49	57	24 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Logroño

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Logroño	Logroño	150354	0 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	3 (I.E.S. Escultor Daniel)	8	18	8 (Logroño Ac.)	7 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lardero	Lardero	10813	10 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Alberite)	5 (I.E.S. La Laboral)	10	19	5 (Logroño Ac.)	9 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villamediana De Iregua	Villamediana de Iregua	8151	14 (Logroño)	7 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Alberite)	11 (I.E.S. La Laboral)	9	18	14 (Recajo Ac)	9 (La Portalada II)	8 (Berceo Centro Comercial)
Albelda De Iregua	Albelda de Iregua	3481	17 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. La Laboral)	17	28	13 (Logroño Ac.)	18 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Fuenmayor	Fuenmayor	3143	14 (Logroño)	13 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	2 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	13	22	4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	13 (La Portalada I)	8 (Centro Comercial Parque Rioja)
Navarrete	Navarrete	2935	15 (Logroño)	14 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	14	23	6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	14 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alberite	Alberite	2457	15 (Logroño)	9 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Alberite)	7 (I.E.S. La Laboral)	12	21	11 (Logroño Ac.)	10 (La Portalada II)	10 (Berceo Centro Comercial)
Cenicero	Cenicero	2086	20 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Navarrete)	10 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	28	5 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Varea	Logroño	1901	11 (Logroño)	5 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud Joaquín Elizalde)	6 (I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta)	5	14	9 (Recajo Ac)	4 (La Portalada II)	3 (Berceo Centro Comercial)
Murillo De Río Leza	Murillo de Río Leza	1652	20 (Logroño)	15 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Murillo)	2 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	15	10	7 (Agoncillo Ac.)	7 (El Sequero)	14 (Berceo Centro Comercial)
Entrena	Entrena	1545	15 (Logroño)	13 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Navarrete)	12 (I.E.S. Inventor Cosme García)	14	24	10 (Logroño Ac.)	14 (La Portalada I)	13 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Agoncillo	Agoncillo	976	16 (Logroño)	12 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Murillo)	6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	11	7	4 (Agoncillo Ac.)	3 (El Sequero)	10 (Berceo Centro Comercial)
Ribafrecha	Ribafrecha	958	23 (Logroño)	15 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Alberite)	17 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	18	24	22 (Logroño Ac.)	17 (La Portalada II)	17 (Berceo Centro Comercial)
Nalda	Nalda	955	20 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García)	20	29	16 (Logroño Ac.)	20 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ausejo	Ausejo	808	29 (Logroño)	17 (Hospital Calahorra)	21 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	25	22	17 (Lodosa Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Alcanadre	Alcanadre	638	30 (Logroño)	23 (Hospital Calahorra)	21 (Centro de Salud de Murillo)	19 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	27	22	13 (Lodosa Ac.)	14 (El Sequero)	24 (Centro Comercial Arcca)
Arrúbal	Arrúbal	516	22 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Murillo)	15 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	18	14	10 (Agoncillo Ac.)	4 (El Sequero Ampliación)	18 (Berceo Centro Comercial)
Galilea	Galilea	366	27 (Logroño)	22 (Hospital Calahorra)	9 (Centro de Salud de Murillo)	10 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	23	18	15 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	22 (Berceo Centro Comercial)
Sojuela	Sojuela	347	19 (Logroño)	18 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Inventor Cosme García)	19	28	15 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Medrano	Medrano	325	19 (Logroño)	18 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de Navarrete)	16 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	28	12 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sotés	Sotés	284	17 (Logroño)	15 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Navarrete)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	15	24	9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15 (La Portalada I)	10 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corera	Corera	256	25 (Logroño)	18 (Hospital Calahorra)	13 (Centro de Salud de Murillo)	14 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	22	18	12 (Agoncillo Ac.)	10 (El Sequero)	21 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
El Cortijo	Logroño	230	13 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	12 (I.E.S. Batalla de Clavijo)	17	29	20 (Logroño Ac.)	20 (Cantabria I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Sorzano	Sorzano	225	21 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Alberite)	18 (I.E.S. Inventor Cosme García)	20	30	16 (Logroño Ac.)	21 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Puente Madre	Villamediana de Iregua	208	10 (Logroño)	2 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Alberite)	8 (I.E.S. Inventor Cosme García)	5	14	10 (Recajo Ac)	4 (La Portalada II)	4 (Berceo Centro Comercial)
La Unión De Los Tres Ejércitos	Clavijo	181	22 (Logroño)	16 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Alberite)	17 (I.E.S. La Laboral)	19	27	21 (Logroño Ac.)	19 (La Portalada II)	18 (Berceo Centro Comercial)
Ventas Blancas	Lagunilla del Jubera	170	25 (Logroño)	22 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Murillo)	9 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	21	17	14 (Agoncillo Ac.)	14 (El Sequero)	21 (Berceo Centro Comercial)
Lagunilla Del Jubera	Lagunilla del Jubera	158	31 (Logroño)	28 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	27	23	21 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Berceo Centro Comercial)
El Redal	El Redal	152	28 (Logroño)	17 (Hospital Calahorra)	17 (Centro de Salud de Murillo)	16 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	24	21	15 (Agoncillo Ac.)	13 (El Sequero)	21 (Centro Comercial Arcca)
Recajo	Agoncillo	120	13 (Logroño)	8 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Murillo)	9 (I.E.S. Inventor Cosme García)	9	5	4 (Recajo Ac)	4 (La Portalada I)	8 (Berceo Centro Comercial)
Islallana	Nalda	102	17 (Logroño)	17 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Alberite)	14 (I.E.S. Inventor Cosme García)	17	26	13 (Logroño Ac.)	17 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornos De Moncalvillo	Hornos de Moncalvillo	94	18 (Logroño)	16 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Navarrete)	14 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	16	25	10 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	16 (La Portalada I)	12 (Centro Comercial Parque Rioja)
Clavijo	Clavijo	88	28 (Logroño)	22 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Alberite)	23 (I.E.S. La Laboral)	25	33	27 (Logroño Ac.)	25 (La Portalada II)	23 (Berceo Centro Comercial)
Santa Engracia	Santa Engracia del Jubera	83	34 (Logroño)	30 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Murillo)	18 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	30	26	23 (Agoncillo Ac.)	24 (El Sequero)	29 (Berceo Centro Comercial)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
La Villa De Ocón	Ocón	82	39 (Logroño)	28 (Hospital Calahorra)	24 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	35	32	28 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	32 (Centro Comercial Arcca)
Santa Lucía	Ocón	74	35 (Logroño)	28 (Hospital Calahorra)	20 (Centro de Salud de Murillo)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	31	28	24 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
Jubera	Santa Engracia del Jubera	56	35 (Logroño)	31 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Murillo)	20 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	31	26	25 (Agoncillo Ac.)	25 (El Sequero)	30 (Berceo Centro Comercial)
Daroqa De Rioja	Daroqa de Rioja	50	21 (Logroño)	19 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Navarrete)	17 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	19	29	13 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pipaona	Ocón	45	34 (Logroño)	24 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	31	27	23 (Agoncillo Ac.)	21 (El Sequero)	27 (Centro Comercial Arcca)
Los Molinos De Ocón	Ocón	44	32 (Logroño)	22 (Hospital Calahorra)	22 (Centro de Salud de Murillo)	22 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	29	25	20 (Agoncillo Ac.)	18 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Aldealobos	Ocón	37	33 (Logroño)	23 (Hospital Calahorra)	23 (Centro de Salud de Murillo)	24 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	30	26	22 (Agoncillo Ac.)	19 (El Sequero)	26 (Centro Comercial Arcca)
Las Ruedas De Ocón	Ocón	35	36 (Logroño)	25 (Hospital Calahorra)	25 (Centro de Salud de Murillo)	27 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano)	32	29	25 (Agoncillo Ac.)	22 (El Sequero)	29 (Centro Comercial Arcca)
Torremontalbo	Torremontalbo	10	22 (Logroño)	20 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Haro)	13 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente)	21	30	6 (Cenicero Ac.)	12 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Robres del Castillo	Robres del Castillo	8	40 (Logroño)	36 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Murillo)	25 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	36	32	31 (Agoncillo Ac.)	31 (El Sequero)	35 (Berceo Centro Comercial)

Comarca de Nájera

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nájera	Nájera	8072	0 (Nájera)	22 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Nájera)	3 (I.E.S. Rey Don García)	24	32	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Uruñuela	Uruñuela	967	7 (Nájera)	21 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	7 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	22	31	12 (Cenicero Ac.)	22 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Huércanos	Huércanos	846	6 (Nájera)	20 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	5 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	21	29	10 (Cenicero Ac.)	20 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesanco	Alesanco	504	13 (Nájera)	26 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Nájera)	12 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	26	36	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Badarán	Badarán	477	12 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Nájera)	12 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	31	40	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	32 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilla	Hormilla	418	10 (Nájera)	25 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	25	34	19 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tricio	Tricio	374	5 (Nájera)	21 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	6 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	22	31	16 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	22 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana De Abajo	Arenzana de Abajo	237	6 (Nájera)	23 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	24	32	18 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24 (La Portalada I)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)
Azofra	Azofra	219	11 (Nájera)	24 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Nájera)	11 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	24	34	20 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	20 (Centro Comercial Parque Rioja)
Camprovín	Camprovín	165	11 (Nájera)	29 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	31	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villar De Torre	Villar de Torre	160	17 (Nájera)	33 (Hospital San Pedro)	19 (Centro de Salud de Nájera)	15 (I.E.S. Valle del Oja)	33	42	27 (Haro Ac.)	31 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cordovín	Cordovín	153	15 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Nájera)	15 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	31	39	26 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hormilleja	Hormilleja	134	9 (Nájera)	26 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	27	35	18 (Cenicero Ac.)	18 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Cárdenas	Cárdenas	124	7 (Nájera)	25 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Nájera)	10 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	27	35	21 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	27 (La Portalada I)	21 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manjarrés	Manjarrés	119	11 (Nájera)	21 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de Nájera)	10 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	22	31	17 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23 (La Portalada I)	17 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bobadilla	Bobadilla	96	13 (Nájera)	31 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García)	32	40	27 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	33 (La Portalada I)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Alesón	Alesón	94	9 (Nájera)	19 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	20	29	14 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	20 (La Portalada I)	15 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cañas	Cañas	93	16 (Nájera)	29 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	29	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santa Coloma	Santa Coloma	91	13 (Nájera)	28 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	28	37	24 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31 (La Portalada I)	23 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castroviejo	Castroviejo	47	20 (Nájera)	33 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Nájera)	24 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	33	42	31 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	37 (La Portalada I)	28 (Centro Comercial Parque Rioja)
Canillas De Río Tuerto	Canillas de Río Tuerto	43	16 (Nájera)	29 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	31	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Torrecilla Sobre Alesanco	Torrecilla sobre Alesanco	34	16 (Nájera)	30 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Nájera)	16 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	31	39	25 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Arenzana De Arriba	Arenzana de Arriba	29	8 (Nájera)	23 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas)	24	33	19 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (La Portalada I)	19 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarejo	Villarejo	26	22 (Nájera)	36 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Nájera)	17 (I.E.S. Valle del Oja)	38	46	29 (Haro Ac.)	34 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Comarca de Santo Domingo de la Calzada

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Santo Domingo De La Calzada	Santo Domingo de la Calzada	6276	0 (Santo Domingo de la Calzada)	31 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	1 (I.E.S. Valle del Oja)	31	41	18 (Haro Ac.)	25 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Castañares De Rioja	Castañares de Rioja	404	11 (Santo Domingo de la Calzada)	36 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	13 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	11 (Haro Ac.)	18 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santurde	Santurde de Rioja	275	8 (Santo Domingo de la Calzada)	39 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (I.E.S. Valle del Oja)	39	49	27 (Haro Ac.)	33 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	35 (Centro Comercial Parque Rioja)
Grañón	Grañón	247	7 (Santo Domingo de la Calzada)	35 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	9 (I.E.S. Valle del Oja)	36	45	20 (Haro Ac.)	26 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	31 (Centro Comercial Parque Rioja)
Leiva	Leiva	236	12 (Santo Domingo de la Calzada)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	14 (I.E.S. Valle del Oja)	41	50	21 (Haro Ac.)	27 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Bañares	Bañares	230	8 (Santo Domingo de la Calzada)	32 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja)	33	41	16 (Haro Ac.)	19 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	27 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hervías	Hervías	126	8 (Santo Domingo de la Calzada)	28 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja)	30	38	19 (Haro Ac.)	24 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	24 (Centro Comercial Parque Rioja)
Cirueña	Cirueña	120	8 (Santo Domingo de la Calzada)	30 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja)	31	40	22 (Haro Ac.)	28 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	26 (Centro Comercial Parque Rioja)
Tormantos	Tormantos	117	15 (Santo Domingo de la Calzada)	43 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	17 (I.E.S. Valle del Oja)	43	53	24 (Haro Ac.)	30 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)
Santurdejo	Santurdejo	102	8 (Santo Domingo de la Calzada)	41 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	9 (I.E.S. Valle del Oja)	41	50	28 (Haro Ac.)	35 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Herramélluri	Herramélluri	101	10 (Santo Domingo de la Calzada)	38 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja)	38	47	18 (Haro Ac.)	24 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	34 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villarta-Quintana	Villarta-Quintana	95	12 (Santo Domingo de la Calzada)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	15 (I.E.S. Valle del Oja)	40	50	25 (Haro Ac.)	32 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)
Baños De Rioja	Baños de Rioja	83	13 (Santo Domingo de la Calzada)	38 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	16 (I.E.S. Valle del Oja)	38	47	13 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	33 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villalobar De Rioja	Villalobar de Rioja	55	9 (Santo Domingo de la Calzada)	36 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	11 (I.E.S. Valle del Oja)	37	46	15 (Haro Ac.)	22 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ciriñuela	Cirueña	48	6 (Santo Domingo de la Calzada)	30 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8 (I.E.S. Valle del Oja)	30	39	21 (Haro Ac.)	26 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	25 (Centro Comercial Parque Rioja)
Corporales	Corporales	41	6 (Santo Domingo de la Calzada)	35 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	20 (Haro Ac.)	27 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Manzanares De Rioja	Manzanares de Rioja	37	10 (Santo Domingo de la Calzada)	33 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12 (I.E.S. Valle del Oja)	34	43	25 (Haro Ac.)	30 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Gallinero De Rioja	Manzanares de Rioja	28	7 (Santo Domingo de la Calzada)	36 (Hospital San Pedro)	6 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	6 (I.E.S. Valle del Oja)	36	46	26 (Haro Ac.)	34 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	32 (Centro Comercial Parque Rioja)
Quintanar De Rioja	Villarta-Quintana	26	16 (Santo Domingo de la Calzada)	44 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	19 (I.E.S. Valle del Oja)	44	53	29 (Haro Ac.)	36 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	39 (Centro Comercial Parque Rioja)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Comarca de Tierra de Cameros

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Torrecilla En Cameros	Torrecilla en Cameros	453	0 (Tierra de Cameros)	30 (Hospital San Pedro)	0 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	29 (I.E.S. Inventor Cosme García)	30	39	27 (Logroño Ac.)	31 (La Portalada I)	29 (Centro Comercial Parque Rioja)
Viguera	Viguera	361	13 (Tierra de Cameros)	23 (Hospital San Pedro)	20 (Centro de Salud de Alberite)	21 (I.E.S. Inventor Cosme García)	23	32	20 (Logroño Ac.)	24 (La Portalada I)	22 (Centro Comercial Parque Rioja)
Villoslada De Cameros	Villoslada de Cameros	327	27 (Tierra de Cameros)	53 (Hospital San Pedro)	27 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	48 (I.E.S. Inventor Cosme García)	53	63	46 (Logroño Ac.)	50 (La Portalada I)	52 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ortigosa	Ortigosa de Cameros	200	21 (Tierra de Cameros)	47 (Hospital San Pedro)	22 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	46 (I.E.S. Inventor Cosme García)	48	57	45 (Logroño Ac.)	49 (La Portalada I)	46 (Centro Comercial Parque Rioja)
El Rasillo	El Rasillo de Cameros	145	18 (Tierra de Cameros)	43 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42 (I.E.S. Inventor Cosme García)	43	53	41 (Logroño Ac.)	45 (La Portalada I)	42 (Centro Comercial Parque Rioja)
Lumbreras	Lumbreras de Cameros	120	23 (Tierra de Cameros)	49 (Hospital San Pedro)	23 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	49 (I.E.S. Inventor Cosme García)	50	59	48 (Logroño Ac.)	52 (La Portalada I)	49 (Centro Comercial Parque Rioja)
Laguna De Cameros	Laguna de Cameros	106	43 (Tierra de Cameros)	53 (Hospital San Pedro)	12 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	55 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	55	62	61 (Logroño Ac.)	55 (La Portalada II)	54 (Berceo Centro Comercial)
San Román De Cameros	San Román de Cameros	102	39 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	44 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	44	51	49 (Logroño Ac.)	44 (La Portalada II)	43 (Berceo Centro Comercial)
Nestares	Nestares	80	7 (Tierra de Cameros)	31 (Hospital San Pedro)	8 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	30 (I.E.S. Inventor Cosme García)	31	41	28 (Logroño Ac.)	32 (La Portalada I)	30 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pradillo	Pradillo	69	11 (Tierra de Cameros)	37 (Hospital San Pedro)	11 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	36 (I.E.S. Inventor Cosme García)	37	46	34 (Logroño Ac.)	39 (La Portalada I)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Nieva De Cameros	Nieva de Cameros	67	15 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	15 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Soto En Cameros	Soto en Cameros	66	48 (Tierra de Cameros)	30 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	31 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	33	39	36 (Logroño Ac.)	31 (La Portalada II)	32 (Berceo Centro Comercial)
Villanueva De Cameros	Villanueva de Cameros	59	13 (Tierra de Cameros)	39 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	38 (I.E.S. Inventor Cosme García)	39	49	37 (Logroño Ac.)	41 (La Portalada I)	38 (Centro Comercial Parque Rioja)
Ajamil	Ajamil de Cameros	50	44 (Tierra de Cameros)	51 (Hospital San Pedro)	10 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	55 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	54	61	60 (Logroño Ac.)	55 (La Portalada II)	53 (Berceo Centro Comercial)
Leza De Río Leza	Leza de Río Leza	41	44 (Tierra de Cameros)	21 (Hospital San Pedro)	16 (Centro de Salud de Alberite)	23 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	24	30	28 (Logroño Ac.)	23 (La Portalada II)	23 (Berceo Centro Comercial)
Muro En Cameros	Muro en Cameros	35	28 (Tierra de Cameros)	50 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	53 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	53	59	54 (Logroño Ac.)	53 (La Portalada II)	53 (Berceo Centro Comercial)
Terroba	Terroba	34	43 (Tierra de Cameros)	35 (Hospital San Pedro)	5 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	38 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	38	45	43 (Logroño Ac.)	38 (La Portalada II)	37 (Berceo Centro Comercial)
Almarza De Cameros	Almarza de Cameros	32	15 (Tierra de Cameros)	41 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	51	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Rabanera	Rabanera	32	43 (Tierra de Cameros)	49 (Hospital San Pedro)	9 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	52 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	52	59	58 (Logroño Ac.)	53 (La Portalada II)	51 (Berceo Centro Comercial)
San Andrés	Lumbreras de Cameros	31	30 (Tierra de Cameros)	55 (Hospital San Pedro)	30 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	59 (I.E.S. Inventor Cosme García)	56	65	57 (Logroño Ac.)	60 (La Portalada I)	55 (Centro Comercial Parque Rioja)

ORIGEN			DESTINO								
Núcleo de Población	Municipio	Población**	Cabeceras/Salud			Educación		Transporte		Empleo/Comercio	
			Cabecera Comarca	Hospital	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**
Jalón de Cameros	Jalón de Cameros	21	34 (Tierra de Cameros)	43 (Hospital San Pedro)	3 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	46 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	47	53	52 (Logroño Ac.)	47 (La Portalada II)	45 (Berceo Centro Comercial)
Gallinero de Cameros	Gallinero de Cameros	20	16 (Tierra de Cameros)	42 (Hospital San Pedro)	17 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	41 (I.E.S. Inventor Cosme García)	43	52	40 (Logroño Ac.)	44 (La Portalada I)	41 (Centro Comercial Parque Rioja)
Pinillos	Pinillos	19	15 (Tierra de Cameros)	40 (Hospital San Pedro)	14 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	40 (I.E.S. Inventor Cosme García)	41	50	39 (Logroño Ac.)	43 (La Portalada I)	40 (Centro Comercial Parque Rioja)
Hornillos de Cameros	Hornillos de Cameros	16	47 (Tierra de Cameros)	54 (Hospital San Pedro)	13 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	56 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	57	63	62 (Logroño Ac.)	56 (La Portalada II)	55 (Berceo Centro Comercial)
Cabezón de Cameros	Cabezón de Cameros	14	38 (Tierra de Cameros)	48 (Hospital San Pedro)	7 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	50 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	51	57	56 (Logroño Ac.)	51 (La Portalada II)	49 (Berceo Centro Comercial)
Torre en Cameros	Torre en Cameros	10	40 (Tierra de Cameros)	61 (Hospital San Pedro)	21 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	65 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral)	64	70	66 (Logroño Ac.)	65 (La Portalada II)	63 (Berceo Centro Comercial)

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de tiempo: minutos

Se ha establecido como umbral máximo (color rojo) tiempos de 30 minutos en relación de los núcleos urbanos con las cabeceras de comarca y los diferentes centros atractores relacionados con los servicios básicos, como son: centros de salud, institutos de educación secundaria y Redes viarias de alta capacidad. Por otra parte, se ha considerado como umbral máximo (color rojo) tiempos de 60 minutos para el resto de centros atractores, como son los dos hospitales principales de la Comunidad Autónoma (Hospital San Pedro y Fundación Hospital de Calahorra), la Universidad de La Rioja, el Aeropuerto Logroño-Agoncillo y los polígonos industriales y centros comerciales más próximos.

Apéndice J – Tablas comparativas de los núcleos urbanos con los principales centros atractores (distancia real)

Comarca de Alfaro

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Alfaro (C)	Alfaro	9611	-	70,9	25,8	0,9 (Centro de Salud de Alfaro)	0,5 (I.E.S. Gonzalo de Berceo - Alfaro)	71,0	66,8	7 (Alfaro Ac.)	3,4 (La Senda)	23,9 (Centro Comercial Arcca)	-	1,07
Rincón de Soto	Rincón de Soto	3886	12,8 (Alfaro)	61,1	16,3	12,2 (Centro de Salud de Alfaro)	0,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Rincón de Soto - Aldeanueva de Ebro)	61,2	53,1	15 (Calahorra Ac.)	12,8 (Las Tejerías)	14,4 (Centro Comercial Arcca)	1,23	1,19
Aldeanueva de Ebro	Aldeanueva de Ebro	2760	14,6 (Alfaro)	60,6	15,5	14,1 (Centro de Salud de Alfaro)	0,6 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	60,7	52,6	17,2 (Calahorra Ac.)	14,4 (Las Tejerías)	13,6 (Centro Comercial Arcca)	1,14	1,30

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Anguiano

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Anguiano (C)	Anguiano	494	-	45,3	94,6	19,3 (Centro de Salud de Nájera)	32,7 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	46,1	56,9	34,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	49,5 (Cantabria II)	41,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,30
Baños de Río Tobía	Baños de Río Tobía	1585	8,6 (Anguiano)	36,6	86	10,7 (Centro de Salud de Nájera)	0,4 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	37,5	48,3	25,6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	37,8 (La Portalada I)	32,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,10	1,20
San Millán de La Cogolla	San Millán de la Cogolla	203	18,7 (Anguiano)	43,7	93,1	17,8 (Centro de Salud de Nájera)	18,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	44,6	55,4	32,7 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	34,1 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	39,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,72	1,14
Ventosa	Ventosa	161	27,6 (Anguiano)	20,1	67,5	8,1 (Centro de Salud de Navarrete)	11,1 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	21	31,8	9,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	21,4 (La Portalada I)	16,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,42	1,17
Berceo	Berceo	151	19,5 (Anguiano)	42,2	91,6	16,3 (Centro de Salud de Nájera)	12,4 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	43,1	53,9	31,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	32,6 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	38,3 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,76	1,13
Matute	Matute	91	10,5 (Anguiano)	42,4	91,8	16,5 (Centro de Salud de Nájera)	5,5 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	43,3	54,1	31,3 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	43,6 (La Portalada II)	38,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,24	1,22
Canales de La Sierra	Canales de la Sierra	86	38,6 (Anguiano)	85,9	133,2	57,9 (Centro de Salud de Nájera)	71,3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	86,7	97,5	72,8 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	89,1 (La Portalada I)	80 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,53	1,43
Estollo	Estollo	86	17,6 (Anguiano)	44,4	93,8	18,5 (Centro de Salud de Nájera)	18,9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	45,3	56,1	33,4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	34,8 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	40,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,72	1,19

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Viniegra de Abajo	Viniegra de Abajo	75	23,5 (Anguiano)	70,8	118,2	42,9 (Centro de Salud de Nájera)	56,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	71,7	82,5	57,7 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	73 (La Portalada I)	64,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,47	1,40
Pedroso	Pedroso	73	8,9 (Anguiano)	44	93,4	18,1 (Centro de Salud de Nájera)	7,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	44,9	55,7	33 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45,4 (La Portalada I)	40,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,58	1,50
Villaverde de Rioja	Villaverde de Rioja	56	12 (Anguiano)	43,8	93,2	17,9 (Centro de Salud de Nájera)	7 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	44,7	55,5	32,8 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45,1 (La Portalada I)	39,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,59	1,25
Mansilla	Mansilla de la Sierra	48	28,9 (Anguiano)	76,2	123,5	48,2 (Centro de Salud de Nájera)	61,6 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	77	87,9	63,1 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	79,3 (La Portalada I)	70,3 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,51	1,41
Ventrosa	Ventrosa	48	25,5 (Anguiano)	72,8	120,1	44,8 (Centro de Salud de Nájera)	58,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	73,6	84,5	59,7 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	75,9 (La Portalada I)	66,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,86	1,52
Villavelayo	Villavelayo	45	34,4 (Anguiano)	81,7	129,1	53,8 (Centro de Salud de Nájera)	67,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	82,6	93,4	68,7 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	84,9 (La Portalada I)	75,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,48	1,41
Tobía	Tobía	43	11,9 (Anguiano)	43,8	93,1	17,8 (Centro de Salud de Nájera)	7 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	44,6	55,5	32,8 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45 (La Portalada II)	39,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,07	1,21
Brieva de Cameros	Brieva de Cameros	38	19,7 (Anguiano)	67	114,4	39,1 (Centro de Salud de Nájera)	52,5 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	67,9	78,7	54 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	70,3 (La Portalada I)	61,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,78	1,52

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Viniegra de Arriba	Viniegra de Arriba	36	33,4 (Anguiano)	74,7	121	52,8 (Centro de Salud de Nájera)	41,8 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	75,5	86,2	66,6 (Logroño Ac.)	71,4 (La Portalada I)	71,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,72	1,44
El Río	San Millán de la Cogolla	26	21,4 (Anguiano)	46,6	95,8	20,5 (Centro de Salud de Nájera)	16,5 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	47,4	58,2	35,3 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	36,7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,96	1,15
Ledesma de la Cogolla	Ledesma de la Cogolla	16	9,9 (Anguiano)	44	93,5	18,2 (Centro de Salud de Nájera)	7,3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	45	55,8	33,1 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	45,4 (La Portalada I)	40,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,33	1,57

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Arnedo

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Arnedo (C)	Arnedo	15015	-	47,8	17	0,6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	0,8 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	47,8	39,6	15,5 (Calahorra Ac.)	10,6 (La Maja)	16,7 (Centro Comercial Arcca)	-	1,25
Quel	Quel	2078	4,4 (Arnedo)	48,7	13,8	4 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	5,7 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	48,8	40,6	12,3 (Calahorra Ac.)	7,4 (La Maja)	13,4 (Centro Comercial Arcca)	1,11	1,27
Arnedillo	Arnedillo	387	12,9 (Arnedo)	60,9	29,7	13 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	29,3 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	61	52,8	28,1 (Calahorra Ac.)	23,2 (La Maja)	29,3 (Centro Comercial Arcca)	1,12	1,24
Herce	Herce	330	6,2 (Arnedo)	54,2	23	6,3 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	6 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	54,3	46,1	21,4 (Calahorra Ac.)	16,5 (La Maja)	22,6 (Centro Comercial Arcca)	1,11	1,23
Cornago	Cornago	304	24,8 (Arnedo)	72,3	41,6	23,6 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	25,3 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	72,3	64,1	40 (Calahorra Ac.)	35,1 (La Maja)	41,2 (Centro Comercial Arcca)	1,38	1,43
Préjano	Préjano	206	11,6 (Arnedo)	59,7	28,5	11,8 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	28,4 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	59,8	51,6	26,9 (Calahorra Ac.)	22 (La Maja)	28,1 (Centro Comercial Arcca)	1,45	1,32
Grávalos	Grávalos	187	21,5 (Arnedo)	68,9	38,2	16,5 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	16,1 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	69	60,8	26,6 (Alfaro Ac.)	28,4 (La Senda)	37,9 (Centro Comercial Arcca)	1,39	1,68
Bergasa	Bergasa	145	10,4 (Arnedo)	44,5	19,4	10,6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	12,2 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	44,6	36,4	15,5 (Lodosa Ac.)	13,2 (La Maja)	19,2 (Centro Comercial Arcca)	2,71	1,37

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Enciso	Enciso	137	22,5 (Arnedo)	70,5	39,3	22,6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	39,2 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	70,6	62,4	37,7 (Calahorra Ac.)	32,8 (La Maja)	38,9 (Centro Comercial Arcca)	1,36	1,31
Santa Eulalia Bajera	Santa Eulalia Bajera	105	8,4 (Arnedo)	56,4	25,2	8,6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	25,2 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	56,5	48,3	23,7 (Calahorra Ac.)	18,7 (La Maja)	24,8 (Centro Comercial Arcca)	1,07	1,21
Munilla	Munilla	93	19,4 (Arnedo)	67,5	36,3	19,6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	19,2 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	67,6	59,4	34,6 (Calahorra Ac.)	29,7 (La Maja)	35,9 (Centro Comercial Arcca)	1,16	1,23
Santa Eulalia Somera	Arnedillo	61	8,8 (Arnedo)	56,9	25,6	9 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	25,7 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	57	48,8	24,1 (Calahorra Ac.)	19,2 (La Maja)	25,3 (Centro Comercial Arcca)	1,08	1,22
Muro de Aguas	Muro de Aguas	56	17,7 (Arnedo)	65,1	34,4	17,7 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	18,2 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	65,2	57	32,9 (Calahorra Ac.)	28 (La Maja)	34,1 (Centro Comercial Arcca)	1,69	1,52
Bergasillas Bajera	Bergasillas Bajera	23	13,4 (Arnedo)	47,4	22,4	13,6 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	15,3 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	47,6	39,4	18,6 (Lodosa Ac.)	16,3 (La Maja)	22,2 (Centro Comercial Arcca)	2,54	1,35
Bezares	Bezares	22	80,7 (Arnedo)	32,9	80,4	9,8 (Centro de Salud de Nájera)	9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	33,9	44,8	22,1 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	34,3 (La Portalada I)	29,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,62	1,50
Zarzosa	Zarzosa	15	23,9 (Arnedo)	71,8	40,7	24,1 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	23,7 (I.E.S. Celso Díaz - Arnedo)	72,1	63,9	39,2 (Calahorra Ac.)	34,2 (La Maja)	40,4 (Centro Comercial Arcca)	1,16	1,23

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Villarroya	Villarroya	5	14,6 (Arnedo)	61,9	31,4	14,7 (Centro de Salud de Atención Primaria de Arnedo)	15,1 (I.E.S. Virgen de Vico - Arnedo)	62,1	53,9	29,8 (Calahorra Ac.)	24,9 (La Maja)	31 (Centro Comercial Arcca)	1,34	1,47

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Calahorra

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Calahorra (C)	Calahorra	24531	-	47,8	2,4	1,2 (Centro de Salud de Calahorra)	0,1 (I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Calahorra)	47,9	39,8	2,5 (Calahorra Ac.)	2,1 (Las Tejerías)	0,5 (Centro Comercial Arcca)	-	1,67
Autol	Autol	4623	12,8 (Calahorra)	56,7	13	11,6 (Centro de Salud de Calahorra)	10,1 (S.I.E.S. Secc. Aldeanueva de Ebro - Gonzalo de Berceo)	56,8	48,7	11,4 (Calahorra Ac.)	9,6 (La Maja)	12,6 (Centro Comercial Arcca)	1,22	1,21
Pradejón	Pradejón	3910	11,3 (Calahorra)	39,7	9,3	10,4 (Centro de Salud de Calahorra)	0,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	39,8	31,6	5,3 (Lodosa Ac.)	12,5 (Las Tejerías)	10,9 (Centro Comercial Arcca)	1,20	1,18
El Villar de Arnedo	El Villar de Arnedo	596	12,8 (Calahorra)	35,3	10,9	11,9 (Centro de Salud de Calahorra)	5,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	35,4	27,2	6,3 (Lodosa Ac.)	14,1 (Las Tejerías)	12,5 (Centro Comercial Arcca)	1,16	1,14
Tudelilla	Tudelilla	341	16 (Calahorra)	36,9	14,1	16,7 (Centro de Salud de Calahorra)	9,1 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	37	28,8	10,2 (Lodosa Ac.)	13,3 (La Maja)	15,7 (Centro Comercial Arcca)	1,27	1,24

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Cervera

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Cervera del Río Alhama (C)	Cervera del Río Alhama	1345	-	85,1	48,3	0,1 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	0,5 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	85,1	76,9	30,1 (Alfaro Ac.)	31,9 (La Senda)	46,4 (Centro Comercial Arcca)	-	1,42
Igea	Igea	603	13,8 (Cervera del Río Alhama)	76	50	14 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	29 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	76,1	67,9	31,8 (Alfaro Ac.)	33,6 (La Senda)	48,1 (Centro Comercial Arcca)	1,66	1,84
Rincón de Olivedo O Las Casas	Cervera del Río Alhama	542	9,6 (Cervera del Río Alhama)	79,2	45,9	9,8 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	9,4 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	79,3	71,1	27,6 (Alfaro Ac.)	29,4 (La Senda)	44 (Centro Comercial Arcca)	1,93	1,58
Aguilar del Río Alhama	Aguilar del Río Alhama	417	7,1 (Cervera del Río Alhama)	92,2	55,4	7,3 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	7,6 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	92,3	84	37,2 (Alfaro Ac.)	39 (La Senda)	53,5 (Centro Comercial Arcca)	1,19	1,43
Valverde	Cervera del Río Alhama	205	9,9 (Cervera del Río Alhama)	95	52,1	10 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	9,3 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	95,1	87	23,3 (Alfaro Ac.)	26,8 (La Senda)	51 (Centro Comercial Arcca)	1,25	1,37
Cabretón	Cervera del Río Alhama	180	5,3 (Cervera del Río Alhama)	100,4	57,6	5,4 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	4,7 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	100,5	92,5	28,7 (Alfaro Ac.)	32,3 (La Senda)	54,4 (Centro Comercial Arcca)	1,32	1,62
Inestrillas	Aguilar del Río Alhama	42	6,1 (Cervera del Río Alhama)	91,2	54,4	6,3 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	6,6 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	91,3	83,1	36,3 (Alfaro Ac.)	38,1 (La Senda)	52,5 (Centro Comercial Arcca)	1,26	1,44

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Navajún	Navajún	10	19,4 (Cervera del Río Alhama)	104,3	67,7	19,6 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	19,7 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	104,5	96,3	49,3 (Alfaro Ac.)	51,1 (La Senda)	65,8 (Centro Comercial Arcca)	1,50	1,70
Valdemadera	Valdemadera	8	15,9 (Cervera del Río Alhama)	100,8	64,2	16,1 (Centro de Salud de Cervera del Río Alhama)	16,5 (S.I.E.S. del I.E.S. Gonzalo de Berceo - Cervera del Río Alhama)	101,1	92,9	46,1 (Alfaro Ac.)	47,9 (La Senda)	62,3 (Centro Comercial Arcca)	1,54	1,72

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)
(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Ezcaray

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Ezcaray (C)	Ezcaray	1951	-	60,9	108,3	13,9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	0,4 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	61,8	72,6	31,4 (Haro Ac.)	37 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	56,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,21
Ojacastro	Ojacastro	170	2,8 (Ezcaray)	58,4	105,7	11,4 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	2,9 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	59,2	70,1	28,7 (Haro Ac.)	34,3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	54,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,21	1,19
Valgañón	Valgañón	130	5 (Ezcaray)	65,5	112,9	18,5 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	4,7 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	66,4	77,2	35,9 (Haro Ac.)	41,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	61,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,11	1,20
Zorraquín	Zorraquín	90	2,3 (Ezcaray)	62,9	110,2	15,9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	2 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	63,7	74,6	33,3 (Haro Ac.)	38,8 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	58,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,11	1,20
Pazuengos	Pazuengos	26	17,6 (Ezcaray)	62	109,3	15 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	17,5 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	62,8	73,7	32,4 (Haro Ac.)	37,9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	58 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,41	1,42
Zaldierna	Ezcaray	25	5,7 (Ezcaray)	66,5	113,8	19,5 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5,8 (S.I.E.S. Secc. Ezcaray - Valle del Oja - Ezcaray)	67,4	78,2	36,9 (Haro Ac.)	42,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	62,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,13	1,26

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Haro

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Haro (C)	Haro	11557	-	49,5	93,5	1 (Centro de Salud de Haro)	0,6 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	50,4	61,3	3,5 (Haro Ac.)	1,9 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	44,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,32
San Asensio	San Asensio	1108	15,1 (Haro)	33,4	80,3	14,6 (Centro de Salud de Haro)	14,7 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	34,3	48	13,3 (Cenicero Ac.)	13,1 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	29,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,28	1,24
Casalarreina	Casalarreina	1102	6,2 (Haro)	50,3	94,3	6,8 (Centro de Salud de Haro)	6,6 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	51,1	62	4,3 (Haro Ac.)	9,8 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	47,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,11	1,22
San Vicente de La Sonsierra	San Vicente de la Sonsierra	967	12,1 (Haro)	40,6	87,4	12 (Centro de Salud de Haro)	12,1 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	39,9	53,7	17,4 (Haro Ac.)	10,5 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	36,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,58	1,36
Briones	Briones	749	7,9 (Haro)	37	83,9	7,5 (Centro de Salud de Haro)	7,6 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	37,9	51,7	12,9 (Haro Ac.)	6 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	33,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,25	1,19
Cuzcurrita de Río Tirón	Cuzcurrita de Río Tirón	509	13,2 (Haro)	56	100	13,5 (Centro de Salud de Haro)	17 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	56,9	67,8	10 (Haro Ac.)	15,5 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	53,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,33	1,24
Anguciana	Anguciana	425	4,3 (Haro)	52,3	96,3	5 (Centro de Salud de Haro)	4,6 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	53,1	64,1	6,3 (Haro Ac.)	6 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	49,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,06	1,27
Ollauri	Ollauri	286	5,8 (Haro)	41,4	88,3	5,7 (Centro de Salud de Haro)	7,4 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	42,3	56,1	9,2 (Haro Ac.)	3,6 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	37,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,54	1,18
Zarratón	Zarratón	274	7,2 (Haro)	52,2	95,7	7,4 (Centro de Salud de Haro)	7,5 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	48,7	66,4	9,3 (Haro Ac.)	8,3 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	43,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,06	1,37
Ábalos	Ábalos	255	14,8 (Haro)	35,1	82,8	16,5 (Centro de Salud de Haro)	15,4 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	32,1	45,8	17,6 (Haro Ac.)	15,8 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	32,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,28	1,31
Rodezno	Rodezno	228	7,8 (Haro)	43,4	90,3	7,7 (Centro de Salud de Haro)	9,3 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	44,3	58,1	11,1 (Haro Ac.)	5,7 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	39,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,44	1,23
Briñas	Briñas	190	5,1 (Haro)	47,8	94,7	7,1 (Centro de Salud de Haro)	7 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	48,6	62,4	7,8 (Haro Ac.)	5,6 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	43,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,54	1,28

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Tirgo	Tirgo	185	10,6 (Haro)	53,4	97,4	10,9 (Centro de Salud de Haro)	18,3 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	54,3	65,2	7,4 (Haro Ac.)	13 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	51 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,24	1,21
Cihuri	Cihuri	177	7,5 (Haro)	52	96	8,1 (Centro de Salud de Haro)	7,3 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	52,9	63,8	6 (Haro Ac.)	11,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,27	1,22
Villalba de Rioja	Villalba de Rioja	158	6,3 (Haro)	55,1	99,1	7,3 (Centro de Salud de Haro)	7 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	55,9	66,8	9,1 (Haro Ac.)	9,2 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	52,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,30	1,32
Treviana	Treviana	150	19,4 (Haro)	62,2	106,2	19,7 (Centro de Salud de Haro)	19 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	63,1	74	16,2 (Haro Ac.)	21,8 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	59,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,19	1,18
Sajazarra	Sajazarra	129	12,7 (Haro)	57,8	101,8	13,2 (Centro de Salud de Haro)	11,9 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	58,7	69,6	11,8 (Haro Ac.)	17,4 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	55,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,39	1,24
Gimileo	Gimileo	111	4,3 (Haro)	39,7	86,6	3,9 (Centro de Salud de Haro)	4,1 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	40,6	54,3	9,4 (Haro Ac.)	2,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,22	1,16
Foncea	Foncea	94	22,9 (Haro)	65,7	109,7	23,2 (Centro de Salud de Haro)	29,5 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	66,6	77,5	19,7 (Haro Ac.)	25,3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	63,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,44	1,23
Fonzaleche	Fonzaleche	89	18,5 (Haro)	61,3	105,3	18,8 (Centro de Salud de Haro)	25,1 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	62,2	73,1	15,3 (Haro Ac.)	20,8 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	58,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,40	1,22
Ochánduri	Ochánduri	71	16,1 (Haro)	58,9	102,9	16,4 (Centro de Salud de Haro)	13,7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	59,8	70,7	12,9 (Haro Ac.)	18,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	56,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,18	1,22
San Torcuato	San Torcuato	68	11,5 (Haro)	51,5	96	8,4 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8,6 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	52,3	63,2	13,6 (Haro Ac.)	12,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	47,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,07	1,35
Galbárruli	Galbárruli	52	18,2 (Haro)	63,4	107,4	18,8 (Centro de Salud de Haro)	17,4 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	64,3	75,2	17,4 (Haro Ac.)	22,9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	61 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,74	1,33
Villaseca	Fonzaleche	45	14,5 (Haro)	59,7	103,7	15,1 (Centro de Salud de Haro)	13,7 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	60,6	71,5	13,7 (Haro Ac.)	19,2 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	57,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,35	1,24
San Millán de Yécora	San Millán de Yécora	34	24,1 (Haro)	66,9	110,9	24,4 (Centro de Salud de Haro)	22,2 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	67,8	78,7	20,9 (Haro Ac.)	26,4 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	64,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,19	1,19

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Cidamón	Cidamón	12	9,7 (Haro)	53,1	98,9	9,9 (Centro de Salud de Haro)	10,2 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	49,8	65	11,8 (Haro Ac.)	10,8 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	44,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,07	1,42
Cellorigo	Cellorigo	11	20,9 (Haro)	65,9	110,1	21,4 (Centro de Salud de Haro)	20,1 (I.E.S. Ciudad de Haro - Haro)	66,9	77,8	20,1 (Haro Ac.)	25,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	63,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,54	1,29

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Logroño

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Logroño (C)	Logroño	150354	-	3,9	50,4	0,9 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	1,2 (I.E.S. Escultor Daniel - Logroño)	3,9	15,9	4,4 (Logroño Ac.)	5 (La Portalada I)	2,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,62
Lardero	Lardero	10813	7,1 (Logroño)	8,4	54,7	3,8 (Centro de Salud de Alberite)	1,9 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	9,3	20,1	4,9 (Logroño Ac.)	9,7 (La Portalada I)	7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,58	1,99
Villamediana de Iregua	Villamediana de Iregua	8151	6,5 (Logroño)	4	49,6	4,2 (Centro de Salud de Alberite)	5,9 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	6	15,1	10,6 (Recajo Ac)	4,7 (La Portalada II)	4,8 (Berceo Centro Comercial)	1,32	1,42
Albelda de Iregua	Albelda de Iregua	3481	14,2 (Logroño)	14,2	61,8	6,4 (Centro de Salud de Alberite)	14,8 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	16,3	27,3	11,9 (Logroño Ac.)	17,3 (Cantabria I)	14,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,20	1,30
Fuenmayor	Fuenmayor	3143	13,1 (Logroño)	14,4	61,5	5 (Centro de Salud de Navarrete)	0,6 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	15,2	26,1	3,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15,7 (La Portalada I)	10,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,41	1,27
Navarrete	Navarrete	2935	13,3 (Logroño)	14,6	61,9	0,2 (Centro de Salud de Navarrete)	5,5 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	15,4	26,3	3,6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	15,8 (La Portalada I)	10,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,34	1,28
Alberite	Alberite	2457	7,7 (Logroño)	6,9	51,7	0,2 (Centro de Salud de Alberite)	6,5 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	8,8	19,6	8,8 (Logroño Ac.)	7,4 (La Portalada II)	7,6 (Berceo Centro Comercial)	1,18	1,36
Cenicero	Cenicero	2086	20,8 (Logroño)	22	70,4	12,6 (Centro de Salud de Navarrete)	11,3 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	22,9	35,9	3,6 (Cenicero Ac.)	20,2 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	18 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,31	1,22
Varea	Logroño	1901	4,8 (Logroño)	2,5	45,7	2,9 (Centro de Salud Joaquín Elizalde)	3,6 (I.E.S. Práxedes Mateo Sagasta - Logroño)	2	11,2	6,5 (Recajo Ac)	1,7 (La Portalada II)	1,4 (Berceo Centro Comercial)	1,43	1,32
Murillo de Río Leza	Murillo de Río Leza	1652	19,8 (Logroño)	13,4	41,3	0,4 (Centro de Salud de Murillo)	0,5 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	17,5	9,5	7,5 (Agoncillo Ac.)	8,8 (El Sequero)	16,1 (Berceo Centro Comercial)	1,59	1,33
Entrena	Entrena	1545	12,7 (Logroño)	14	60,3	5,4 (Centro de Salud de Navarrete)	11 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	14,9	25,7	10,4 (Logroño Ac.)	15,3 (La Portalada I)	12,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,18	1,27

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Agoncillo	Agoncillo	976	15 (Logroño)	12,7	36,2	5,9 (Centro de Salud de Murillo)	16,5 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	12,8	4,8	2,4 (Agoncillo Ac.)	3,6 (El Sequero)	11,4 (Berceo Centro Comercial)	1,16	1,16
Ribafrecha	Ribafrecha	958	15,4 (Logroño)	12,9	47,9	8,3 (Centro de Salud de Alberite)	15 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	14,9	20,8	19,6 (Logroño Ac.)	13,8 (La Portalada II)	13,7 (Berceo Centro Comercial)	1,18	1,18
Nalda	Nalda	955	17,6 (Logroño)	18,9	65,2	9,8 (Centro de Salud de Alberite)	19,1 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	19,8	30,6	15,4 (Logroño Ac.)	20,2 (La Portalada I)	17,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,20	1,37
Ausejo	Ausejo	808	31,9 (Logroño)	29,6	17,9	22,6 (Centro de Salud de Murillo)	12,9 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	29,7	21,5	14 (Lodosa Ac.)	13,6 (El Sequero)	19,5 (Centro Comercial Arcca)	1,19	1,12
Alcanadre	Alcanadre	638	33,8 (Logroño)	31,4	24,5	24,4 (Centro de Salud de Murillo)	15,8 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	31,5	23,3	11,3 (Lodosa Ac.)	15,8 (El Sequero)	24,1 (Centro Comercial Arcca)	1,22	1,57
Arrúbal	Arrúbal	516	21,4 (Logroño)	19	31,5	12 (Centro de Salud de Murillo)	12,2 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	19,1	10,9	6,5 (Agoncillo Ac.)	1,3 (El Sequero Ampliación)	17,7 (Berceo Centro Comercial)	1,29	1,31
Galilea	Galilea	366	29,8 (Logroño)	27,5	24,4	10,7 (Centro de Salud de Murillo)	27,9 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	27,6	19,5	17,6 (Agoncillo Ac.)	14,3 (El Sequero)	26,2 (Berceo Centro Comercial)	1,37	1,14
Sojuela	Sojuela	347	15,5 (Logroño)	16,8	63,1	7,9 (Centro de Salud de Navarrete)	12 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	17,6	28,5	11,6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	18 (La Portalada I)	15,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,18	1,26
Medrano	Medrano	325	16,3 (Logroño)	17,6	63,9	5,8 (Centro de Salud de Navarrete)	12,8 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	18,4	29,3	9,5 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	18,8 (La Portalada I)	16,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,31	1,37

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Sotés	Sotés	284	17,3 (Logroño)	18,5	65,9	5,6 (Centro de Salud de Navarrete)	9,5 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	19,4	30,2	7,6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19,8 (La Portalada I)	14,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,19	1,19
Corera	Corera	256	30 (Logroño)	27,6	22,1	13,1 (Centro de Salud de Murillo)	25,6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	27,7	19,5	15,1 (Agoncillo Ac.)	11,9 (El Sequero)	26,3 (Berceo Centro Comercial)	1,29	1,10
El Cortijo	Logroño	230	7,6 (Logroño)	11,4	57,6	6,6 (Centro de Salud Gonzalo de Berceo)	7,9 (I.E.S. Batalla de Clavijo - Logroño)	11	23,1	11 (Logroño Ac.)	11 (Cantabria I)	8,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,16	1,28
Sorzano	Sorzano	225	18,9 (Logroño)	20,2	66,5	14 (Centro de Salud de Alberite)	17,7 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	21,1	31,9	16,6 (Logroño Ac.)	21,5 (La Portalada I)	18,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,25	1,37
Puente Madre	Villamediana de Iregua	208	4,1 (Logroño)	1,6	47,2	5,8 (Centro de Salud de Alberite)	3,4 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	3,6	12,7	8,1 (Recajo Ac)	2,2 (La Portalada II)	2,4 (Berceo Centro Comercial)	1,27	1,94
La Unión de Los Tres Ejércitos	Clavijo	181	13 (Logroño)	11,8	55,2	5 (Centro de Salud de Alberite)	11,8 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	13,8	24,4	14,2 (Logroño Ac.)	12,7 (La Portalada II)	12,6 (Berceo Centro Comercial)	1,21	1,30
Ventas Blancas	Lagunilla del Jubera	170	26,7 (Logroño)	19,6	43,5	7,1 (Centro de Salud de Murillo)	7,7 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	24,4	16,4	14,5 (Agoncillo Ac.)	15,7 (El Sequero)	23 (Berceo Centro Comercial)	1,52	1,29
Lagunilla del Jubera	Lagunilla del Jubera	158	29,4 (Logroño)	22,3	46,2	9,8 (Centro de Salud de Murillo)	10,4 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	27,1	19,1	17,2 (Agoncillo Ac.)	18,4 (El Sequero)	25,7 (Berceo Centro Comercial)	1,64	1,43
El Redal	El Redal	152	32,3 (Logroño)	30	20,5	15 (Centro de Salud de Murillo)	15,1 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	30	21,5	17,4 (Agoncillo Ac.)	13,6 (El Sequero)	22,1 (Centro Comercial Arcca)	1,31	1,11
Recajo	Agoncillo	120	11,4 (Logroño)	9	39,1	8,4 (Centro de Salud de Murillo)	12,8 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	9,1	4,2	2,1 (Recajo Ac)	6,4 (La Portalada I)	7,7 (Berceo Centro Comercial)	1,20	1,21
Islallana	Nalda	102	17,6 (Logroño)	18,9	65,2	12,6 (Centro de Salud de Alberite)	19 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	19,7	30,6	15,3 (Logroño Ac.)	20,1 (La Portalada I)	17,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,08	1,20

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Hornos de Moncalvillo	Hornos de Moncalvillo	94	18,2 (Logroño)	19,4	66,8	6,4 (Centro de Salud de Navarrete)	10,3 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	20,3	31,1	8,4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	20,6 (La Portalada I)	15,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,32	1,33
Clavijo	Clavijo	88	15,8 (Logroño)	14,6	59,1	7,8 (Centro de Salud de Alberite)	14,5 (I.E.S. La Laboral - Lardero)	16,6	27,2	16,8 (Logroño Ac.)	15,4 (La Portalada II)	15,4 (Berceo Centro Comercial)	1,22	1,29
Santa Engracia	Santa Engracia del Jubera	83	32,6 (Logroño)	25,5	49,4	13 (Centro de Salud de Murillo)	13,6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	30,3	22,3	20,3 (Agoncillo Ac.)	21,6 (El Sequero)	28,9 (Berceo Centro Comercial)	1,61	1,42
La Villa De Ocón	Ocón	82	37,1 (Logroño)	34,8	28	18,4 (Centro de Salud de Murillo)	18,3 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	34,9	26,7	22,1 (Agoncillo Ac.)	18,9 (El Sequero)	29,6 (Centro Comercial Arcca)	1,49	1,29
Santa Lucía	Ocón	74	35,5 (Logroño)	33,1	27,6	16,7 (Centro de Salud de Murillo)	16,8 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	33,2	25	20,6 (Agoncillo Ac.)	17,4 (El Sequero)	31,8 (Berceo Centro Comercial)	1,54	1,19
Jubera	Santa Engracia del Jubera	56	33,8 (Logroño)	26,7	50,6	14,2 (Centro de Salud de Murillo)	14,8 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	31,5	23,5	21,6 (Agoncillo Ac.)	22,8 (El Sequero)	30,1 (Berceo Centro Comercial)	1,52	1,34
Daroqa de Rioja	Daroqa de Rioja	50	20,5 (Logroño)	21,8	68,6	8,7 (Centro de Salud de Navarrete)	15,7 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	22,6	33,5	10,8 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	23,1 (La Portalada I)	17,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,37	1,40
Pipaona	Ocón	45	36,5 (Logroño)	34,1	24,7	18,8 (Centro de Salud de Murillo)	19,3 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	34,2	26	21,6 (Agoncillo Ac.)	18,4 (El Sequero)	26,3 (Centro Comercial Arcca)	1,45	1,24
Los Molinos de Ocón	Ocón	44	35,5 (Logroño)	33,1	23,7	18,5 (Centro de Salud de Murillo)	18,2 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	33,2	25	20,5 (Agoncillo Ac.)	17,3 (El Sequero)	25,3 (Centro Comercial Arcca)	1,37	1,25

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Aldealobos	Ocón	37	35,8 (Logroño)	33,5	24	18,9 (Centro de Salud de Murillo)	18,7 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	33,6	25,4	21 (Agoncillo Ac.)	17,8 (El Sequero)	25,6 (Centro Comercial Arcca)	1,35	1,31
Las Ruedas de Ocón	Ocón	35	38,2 (Logroño)	35,9	26,4	20,8 (Centro de Salud de Murillo)	21,1 (S.I.E.S. del I.E.S. Marco Fabio Quintiliano - Pradejón)	36	27,7	23,4 (Agoncillo Ac.)	20,2 (El Sequero)	28 (Centro Comercial Arcca)	1,43	1,32
Torremontalbo	Torremontalbo	10	28,1 (Logroño)	26,4	73,4	17 (Centro de Salud de Haro)	26,1 (I.E.S. Francisco Tomás y Valiente - Fuenmayor)	27,4	41,2	6,4 (Cenicero Ac.)	15,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	22,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,42	1,20
Robres del Castillo	Robres del Castillo	8	37,9 (Logroño)	33,2	54,7	18,3 (Centro de Salud de Murillo)	18,9 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	35,6	27,6	25,7 (Agoncillo Ac.)	27 (El Sequero)	34,2 (Berceo Centro Comercial)	1,53	1,47

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Nájera

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Nájera (C)	Nájera	8072	-	29,1	76,4	0,4 (Centro de Salud de Nájera)	0,9 (I.E.S. Rey Don García - Nájera)	29,9	40,8	18 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30,2 (La Portalada I)	25,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,16
Uruñuela	Uruñuela	967	3,7 (Nájera)	29,4	76,7	3,7 (Centro de Salud de Nájera)	3,6 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	30,2	41,1	11,2 (Cenicero Ac.)	30,7 (La Portalada I)	25,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,12	1,27
Huércanos	Huércanos	846	3,5 (Nájera)	26	73,4	3,8 (Centro de Salud de Nájera)	3,3 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	26,9	37,7	9,4 (Cenicero Ac.)	26,7 (La Portalada I)	22,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,14	1,18
Alesanco	Alesanco	504	11 (Nájera)	37,2	84,5	11,5 (Centro de Salud de Nájera)	14 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	38	48,9	26,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	22,3 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	33,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,53	1,15
Badarán	Badarán	477	10,7 (Nájera)	37,1	86,5	11,2 (Centro de Salud de Nájera)	7,3 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	38	48,8	26,1 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28,8 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	33,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,25	1,13
Hormilla	Hormilla	418	6,3 (Nájera)	33	80,4	6,1 (Centro de Salud de Nájera)	5,9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	33,9	44,7	21,9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	19,4 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	29,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,41	1,15
Tricio	Tricio	374	3,7 (Nájera)	28,1	75,4	4,2 (Centro de Salud de Nájera)	3,7 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	28,9	39,8	16,8 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	29 (La Portalada I)	24,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,00	1,14
Arenzana de Abajo	Arenzana de Abajo	237	4,6 (Nájera)	29,6	76,9	5,1 (Centro de Salud de Nájera)	5,6 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	30,4	41,3	18,6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	30,8 (La Portalada I)	25,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,30	1,18

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Azofra	Azofra	219	9,5 (Nájera)	35,6	83	10 (Centro de Salud de Nájera)	15,9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	36,5	47,3	24,6 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	20,8 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	31,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,60	1,15
Camprovín	Camprovín	165	9 (Nájera)	35,4	82,8	9,5 (Centro de Salud de Nájera)	10 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	36,3	47,1	24,5 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	36,7 (La Portalada I)	31,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,29	1,33
Villar de Torre	Villar de Torre	160	15,6 (Nájera)	44,1	92,4	16,1 (Centro de Salud de Nájera)	12,1 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	45	55,8	29,3 (Haro Ac.)	29,2 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	40,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,28	1,19
Cordovín	Cordovín	153	13,2 (Nájera)	41,2	88,6	14,6 (Centro de Salud de Nájera)	9,8 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	42,1	52,9	30,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	26,3 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	37,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,67	1,26
Hormilleja	Hormilleja	134	7 (Nájera)	35,2	82,6	6,7 (Centro de Salud de Nájera)	6,8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	36,1	46,9	18,9 (Cenicero Ac.)	18,8 (Sectoros B-1, B-2 y B-3)	31,3 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,64	1,41
Cárdenas	Cárdenas	124	7 (Nájera)	33,4	80,8	7,5 (Centro de Salud de Nájera)	7,9 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	34,3	45,1	22,4 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	34,7 (La Portalada I)	29,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,23	1,14
Manjarrés	Manjarrés	119	7,1 (Nájera)	27,1	74,4	7,3 (Centro de Salud de Nájera)	6,1 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	28	38,8	16,1 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	28,4 (La Portalada I)	23,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,38	1,26
Bobadilla	Bobadilla	96	11,9 (Nájera)	38,3	87,7	12,4 (Centro de Salud de Nájera)	1,5 (S.I.E.S. del I.E.S. Rey Don García - Baños del Río Tobía)	39,2	50	27,3 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	39,6 (La Portalada I)	34,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,06	1,23
Alesón	Alesón	94	5,2 (Nájera)	25,2	72,5	5,4 (Centro de Salud de Nájera)	4,2 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	26	36,9	14,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	26,4 (La Portalada I)	21,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,53	1,13

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Cañas	Cañas	93	14,4 (Nájera)	40,5	87,9	13,9 (Centro de Salud de Nájera)	13,9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	41,4	52,2	29,5 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25,7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,44	1,15
Santa Coloma	Santa Coloma	91	10,5 (Nájera)	31,5	78,8	11 (Centro de Salud de Nájera)	10,2 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	32,3	43,2	20,5 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	32,7 (La Portalada I)	27,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,30	1,50
Castroviejo	Castroviejo	47	15,4 (Nájera)	36,2	83,6	16,7 (Centro de Salud de Nájera)	15,2 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	37,1	47,9	25,2 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	37,5 (La Portalada I)	32,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,38	1,54
Canillas de Río Tuerto	Canillas de Río Tuerto	43	13,8 (Nájera)	40	87,3	13,3 (Centro de Salud de Nájera)	14,9 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	40,8	51,7	28,9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	25 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	36 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,46	1,16
Torrecilla Sobre Alesanco	Torrecilla sobre Alesanco	34	12,9 (Nájera)	39,1	86,4	12,4 (Centro de Salud de Nájera)	16,3 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	39,9	50,8	28,3 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	24,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	35,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,50	1,16
Arenzana de Arriba	Arenzana de Arriba	29	6,3 (Nájera)	30	77,4	6,8 (Centro de Salud de Nájera)	5,8 (I.E.S. Esteban Manuel Villegas - Nájera)	30,9	41,7	18,9 (Navarrete Ac. (Fuenmayor))	31,1 (La Portalada I)	26,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,47	1,30
Villarejo	Villarejo	26	19,2 (Nájera)	48,1	94,6	19,4 (Centro de Salud de Nájera)	15,7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	48,9	59,8	29,7 (Haro Ac.)	31,4 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	44,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,37	1,23

NOTA:

* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

(C) Cabecera de comarca

Unidades de distancia: kilómetros

Comarca de Santo Domingo de La Calzada

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud	Instituto de Educación Secundaria Público	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista	Polígonos industriales	Superficies comerciales	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Santo Domingo De La Calzada (C)	Santo Domingo de la Calzada	6276	0 (Santo Domingo de la Calzada)	46,9	94,3	0,5 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	0,4 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	47,8	58,6	17,3 (Haro Ac.)	22,9 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,08
Castañares De Rioja	Castañares de Rioja	404	8,8 (Santo Domingo de la Calzada)	53,7	98,9	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	11,1 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	54,6	65,4	8,8 (Haro Ac.)	14,4 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,11	1,28
Santurde	Santurde de Rioja	275	6,7 (Santo Domingo de la Calzada)	53,6	101	6,6 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8,8 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	54,5	65,3	24 (Haro Ac.)	29,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,13	1,16
Grañón	Grañón	247	6,9 (Santo Domingo de la Calzada)	54,5	101,8	7,4 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	6,9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	55,3	66,2	22,1 (Haro Ac.)	27,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	50,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,12	1,10
Leiva	Leiva	236	11,7 (Santo Domingo de la Calzada)	58,8	106,1	12,3 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	12,1 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	59,6	70,5	18,1 (Haro Ac.)	23,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	54,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,13	1,15
Bañares	Bañares	230	5,5 (Santo Domingo de la Calzada)	46	93,4	5,7 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5,9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	46,9	57,7	14,9 (Haro Ac.)	15,2 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	42,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,18	1,15
Hervías	Hervías	126	6,3 (Santo Domingo de la Calzada)	42,8	90,2	6,3 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	6,9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	43,7	54,5	21,6 (Haro Ac.)	22,1 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	38,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,15	1,13
Cirueña	Cirueña	120	6,6 (Santo Domingo de la Calzada)	45,6	92,9	6,6 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	46,4	57,3	24 (Haro Ac.)	25,7 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	41,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,18	1,17
Tormantos	Tormantos	117	14,2 (Santo Domingo de la Calzada)	61,2	108,6	14,7 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	14,6 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	62,1	72,9	20,6 (Haro Ac.)	26,1 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	57,3 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,22	1,15

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud	Instituto de Educación Secundaria Público	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista	Polígonos industriales	Superficies comerciales	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Santurdejo	Santurdejo	102	7,6 (Santo Domingo de la Calzada)	54,5	101,9	7,5 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10,2 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	55,4	66,2	24,9 (Haro Ac.)	30,5 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	50,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,10	1,24
Herramélluri	Herramélluri	101	9,6 (Santo Domingo de la Calzada)	56,6	104	10,1 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	57,5	68,3	15,8 (Haro Ac.)	21,3 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	52,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,09	1,15
Villarta-Quintana	Villarta-Quintana	95	10,4 (Santo Domingo de la Calzada)	58	105,3	10,9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	10,3 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	58,8	69,7	25,4 (Haro Ac.)	31 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	54 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,32	1,13
Baños De Rioja	Baños de Rioja	83	9,9 (Santo Domingo de la Calzada)	54,9	99,6	10,2 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	11,9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	55,7	66,6	9,6 (Haro Ac.)	15,1 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	50,9 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,23	1,27
Villalobar De Rioja	Villalobar de Rioja	55	8,5 (Santo Domingo de la Calzada)	53,3	100,7	9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8,8 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	54,2	65	13,5 (Haro Ac.)	19 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	49,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,47	1,20
Ciriñuela	Cirueña	48	5,7 (Santo Domingo de la Calzada)	44,7	92,1	5,7 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	6,1 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	45,6	56,4	23,1 (Haro Ac.)	24,8 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	40,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,07	1,16
Corporales	Corporales	41	4,3 (Santo Domingo de la Calzada)	54	101,5	4,8 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	4,7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	55	65,8	22 (Haro Ac.)	27,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	50,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,23	1,15
Manzanares De Rioja	Manzanares de Rioja	37	8,5 (Santo Domingo de la Calzada)	47,5	94,9	8,2 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	8,9 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	48,4	59,2	25,9 (Haro Ac.)	27,6 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	43,6 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,25	1,22
Gallinero De Rioja	Manzanares de Rioja	28	5,5 (Santo Domingo de la Calzada)	49,7	97,1	5,4 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	5,1 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	50,6	61,4	22,7 (Haro Ac.)	29,8 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	45,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,06	1,21
Quintanar De Rioja	Villarta-Quintana	26	15,4 (Santo Domingo de la Calzada)	62,9	110,3	15,9 (Centro de Salud de Santo Domingo de la Calzada)	15,7 (I.E.S. Valle del Oja - Santo Domingo de la Calzada)	63,8	74,6	30,9 (Haro Ac.)	36,4 (Sectores B-1, B-2 y B-3)	59 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,28	1,14

Comarca de Tierra de Cameros

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Torrecilla en Cameros (C)	Torrecilla en Cameros	453	-	32,6	78,9	0,1 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	32,7 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	33,4	44,3	29 (Logroño Ac.)	33,8 (La Portalada I)	31,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	-	1,19
Viguera	Viguera	361	11,8 (Torrecilla en Cameros)	23,5	69,9	17,3 (Centro de Salud de Alberite)	23,4 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	24,4	35,2	19,7 (Logroño Ac.)	24,6 (La Portalada I)	22,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,20	1,30
Villoslada de Cameros	Villoslada de Cameros	327	25,2 (Torrecilla en Cameros)	56,2	102,5	25,6 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	51,6 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	57	67,9	47,9 (Logroño Ac.)	52,7 (La Portalada I)	54,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,55	1,32
Ortigosa	Ortigosa de Cameros	200	18 (Torrecilla en Cameros)	49,2	95,5	18,6 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	49,3 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	50,1	60,9	45,6 (Logroño Ac.)	50,5 (La Portalada I)	47,8 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,68	1,29
El Rasillo	El Rasillo de Cameros	145	13,8 (Torrecilla en Cameros)	44,8	91,1	14,2 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	44,8 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	45,6	56,5	41,1 (Logroño Ac.)	45,9 (La Portalada I)	43,4 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,57	1,24
Lumbreras	Lumbreras de Cameros	120	23,1 (Torrecilla en Cameros)	54,1	100,4	23,5 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	54,1 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	54,9	65,8	50,5 (Logroño Ac.)	55,3 (La Portalada I)	52,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,38	1,30
Laguna de Cameros	Laguna de Cameros	106	31,5 (Torrecilla en Cameros)	43,6	82,9	9,1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	48,4 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	45,5	52	50,2 (Logroño Ac.)	44,4 (La Portalada II)	44,3 (Berceo Centro Comercial)	2,72	1,36
San Román de Cameros	San Román de Cameros	102	27,4 (Torrecilla en Cameros)	34,6	73,9	0,1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	39,4 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	36,5	43	41,2 (Logroño Ac.)	35,4 (La Portalada II)	35,3 (Berceo Centro Comercial)	2,09	1,40

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Nestares	Nestares	80	4,6 (Torrecilla en Cameros)	32,1	78,4	4,4 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	32,2 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	33	43,8	28,5 (Logroño Ac.)	33,4 (La Portalada I)	30,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,53	1,26
Pradillo	Pradillo	69	11,1 (Torrecilla en Cameros)	42,1	88,4	11,5 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42,2 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	42,9	53,8	38,5 (Logroño Ac.)	43,3 (La Portalada I)	40,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,27	1,20
Nieva de Cameros	Nieva de Cameros	67	11,6 (Torrecilla en Cameros)	42,6	88,9	12 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42,7 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	43,4	54,3	39 (Logroño Ac.)	43,8 (La Portalada I)	41,2 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,27	1,31
Soto en Cameros	Soto en Cameros	66	36,2 (Torrecilla en Cameros)	25,5	64,9	9,1 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	30,4 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	27,5	34,3	32,2 (Logroño Ac.)	26,3 (La Portalada II)	26,3 (Berceo Centro Comercial)	2,11	1,40
Villanueva de Cameros	Villanueva de Cameros	59	12,6 (Torrecilla en Cameros)	43,5	89,8	12,9 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	43,6 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	44,4	55,2	39,9 (Logroño Ac.)	44,7 (La Portalada I)	42,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,26	1,19
Ajamil	Ajamil de Cameros	50	32,4 (Torrecilla en Cameros)	42,4	86,8	7,9 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	47,3 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	44,3	50,8	49,1 (Logroño Ac.)	43,2 (La Portalada II)	43,1 (Berceo Centro Comercial)	2,11	1,33
Leza de Río Leza	Leza de Río Leza	41	42,8 (Torrecilla en Cameros)	18,6	58	14 (Centro de Salud de Alberite)	23,6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	20,6	27,4	25,4 (Logroño Ac.)	19,5 (La Portalada II)	19,4 (Berceo Centro Comercial)	2,12	1,37
Muro en Cameros	Muro en Cameros	35	20,3 (Torrecilla en Cameros)	41,4	86,7	6,9 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	43,4 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	47,7	50,1	47,5 (Logroño Ac.)	42,2 (La Portalada II)	42,1 (Berceo Centro Comercial)	2,25	1,56

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Terroba	Terroba	34	31,8 (Torrecilla en Cameros)	29,9	69,3	4,7 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	34,8 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	31,9	38,3	36,6 (Logroño Ac.)	30,8 (La Portalada II)	30,7 (Berceo Centro Comercial)	2,07	1,40
Almarza de Cameros	Almarza de Cameros	32	11 (Torrecilla en Cameros)	41,9	88,2	11,4 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	42 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	42,8	53,6	38,3 (Logroño Ac.)	43,2 (La Portalada I)	40,5 (Centro Comercial Parque Rioja)	2,14	1,42
Rabanera	Rabanera	32	30,7 (Torrecilla en Cameros)	40,6	80	6,2 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	45,6 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	42,6	49,1	47,4 (Logroño Ac.)	41,5 (La Portalada II)	41,4 (Berceo Centro Comercial)	2,20	1,38
San Andrés	Lumbreras de Cameros	31	29,4 (Torrecilla en Cameros)	60,4	106,7	29,8 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	89,1 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	61,2	72,1	57,6 (Logroño Ac.)	62,5 (La Portalada I)	59 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,60	1,45
Jalón de Cameros	Jalón de Cameros	21	24,9 (Torrecilla en Cameros)	36,7	76,2	2,4 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	41,8 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	38,8	45,2	43,6 (Logroño Ac.)	37,7 (La Portalada II)	37,6 (Berceo Centro Comercial)	2,02	1,39
Gallinero de Cameros	Gallinero de Cameros	20	14,1 (Torrecilla en Cameros)	44,9	91,4	14,5 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	45,1 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	45,9	56,7	41,4 (Logroño Ac.)	46,3 (La Portalada I)	43,7 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,51	1,29
Pinillos	Pinillos	19	10,5 (Torrecilla en Cameros)	41,3	87,8	10,5 (Centro de Salud de Torrecilla en Cameros)	41,7 (I.E.S. Inventor Cosme García - Logroño)	42,4	53,2	38 (Logroño Ac.)	42,8 (La Portalada I)	40,1 (Centro Comercial Parque Rioja)	1,54	1,32
Hornillos de Cameros	Hornillos de Cameros	16	33 (Torrecilla en Cameros)	42,8	87,4	8,5 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	47,8 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	44,9	51,3	49,6 (Logroño Ac.)	43,7 (La Portalada II)	43,7 (Berceo Centro Comercial)	1,81	1,60

ORIGEN			DESTINO										ÍNDICE DE ACCESIBILIDAD DE DISTANCIA	
Núcleo de Población	Municipio	Población*	Cabecera Comarca	Hospital San Pedro (Logroño)	Fundación Hospital de Calahorra	Centro de Salud**	Instituto de Educación Secundaria Público**	Universidad de La Rioja (Logroño)	Aeropuerto de Logroño-Agoncillo	Enlace Autopista**	Polígonos industriales**	Superficies comerciales**	Cabecera de comarca	Hospital más cercano
Cabezón de Cameros	Cabezón de Cameros	14	28,3 (Torrecilla en Cameros)	40,3	79,8	6 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	45,3 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	42,4	48,8	47,1 (Logroño Ac.)	41,2 (La Portalada II)	41,2 (Berceo Centro Comercial)	2,52	1,38
Torre en Cameros	Torre en Cameros	10	27,2 (Torrecilla en Cameros)	47,3	86,8	13 (Centro de Salud de San Román de Cameros)	49,5 (S.I.E.S. Secc. Murillo de Río Leza - La Laboral - Murillo de Río Leza)	49,4	56,2	54,6 (Logroño Ac.)	48,3 (La Portalada II)	48,2 (Berceo Centro Comercial)	2,90	1,94

NOTA:

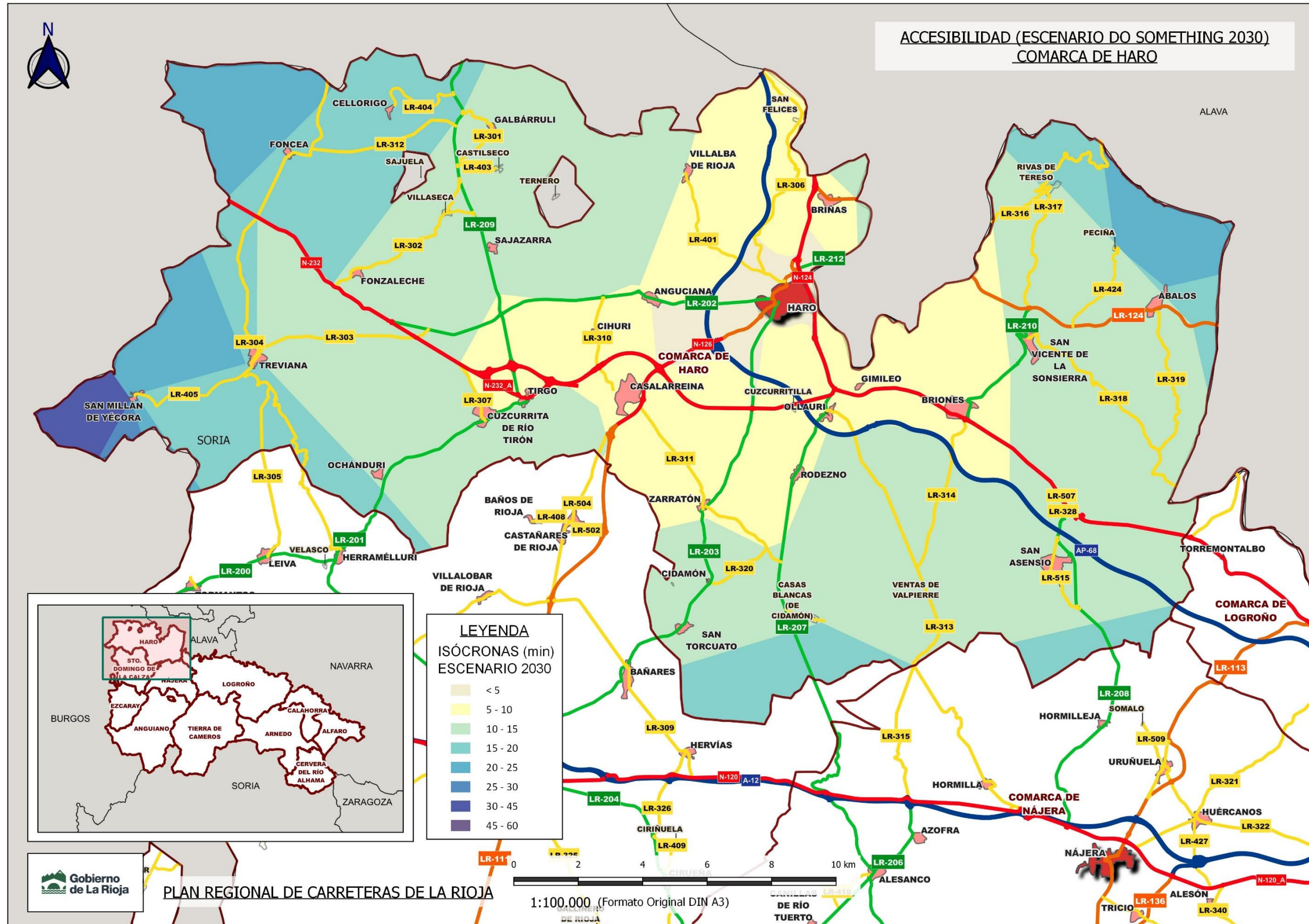
* Población a 1 de enero de 2020. Fuente: INE

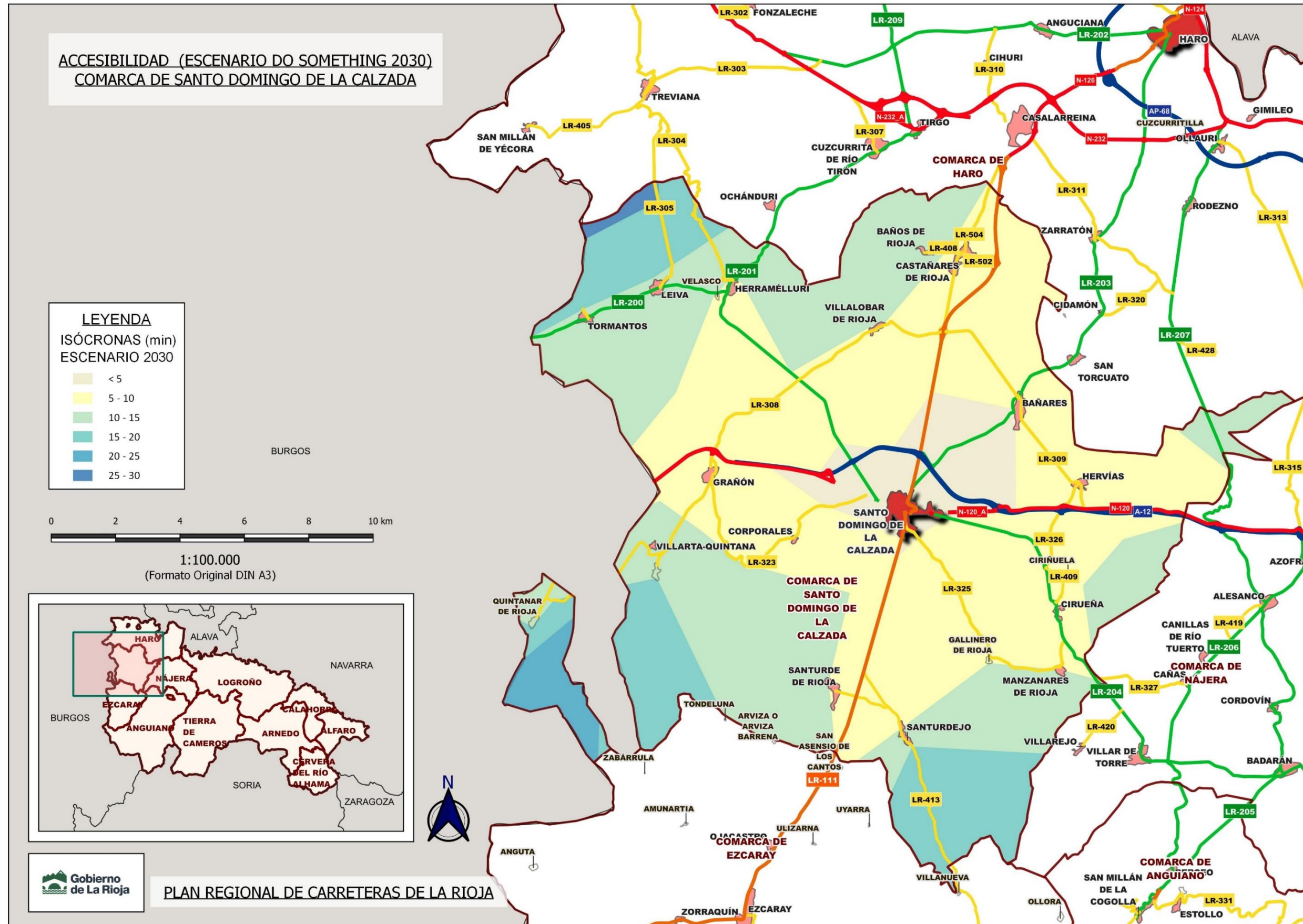
** Centro atractor más próximo según la lista (Apéndice B)

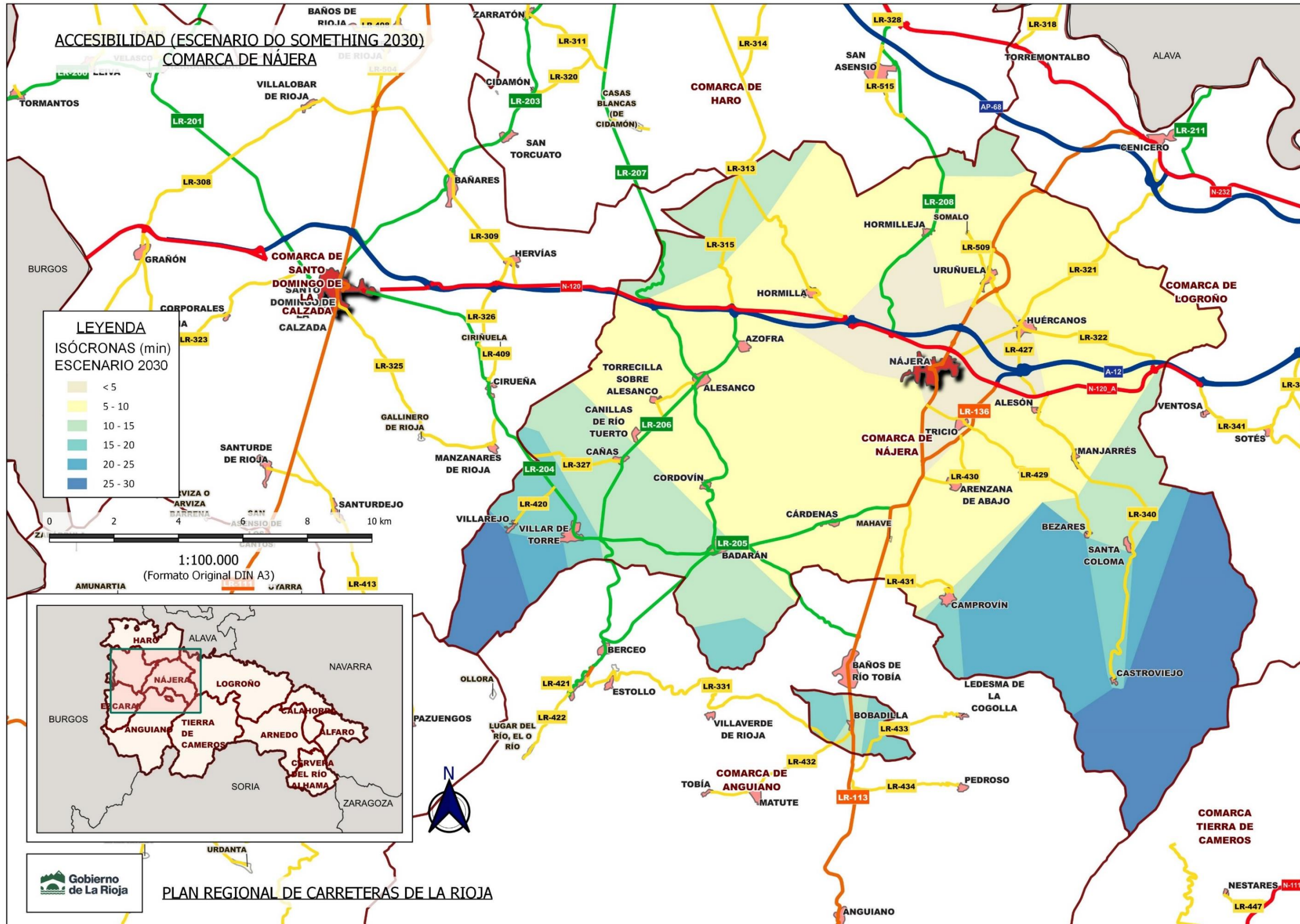
(C) Cabecera de comarca

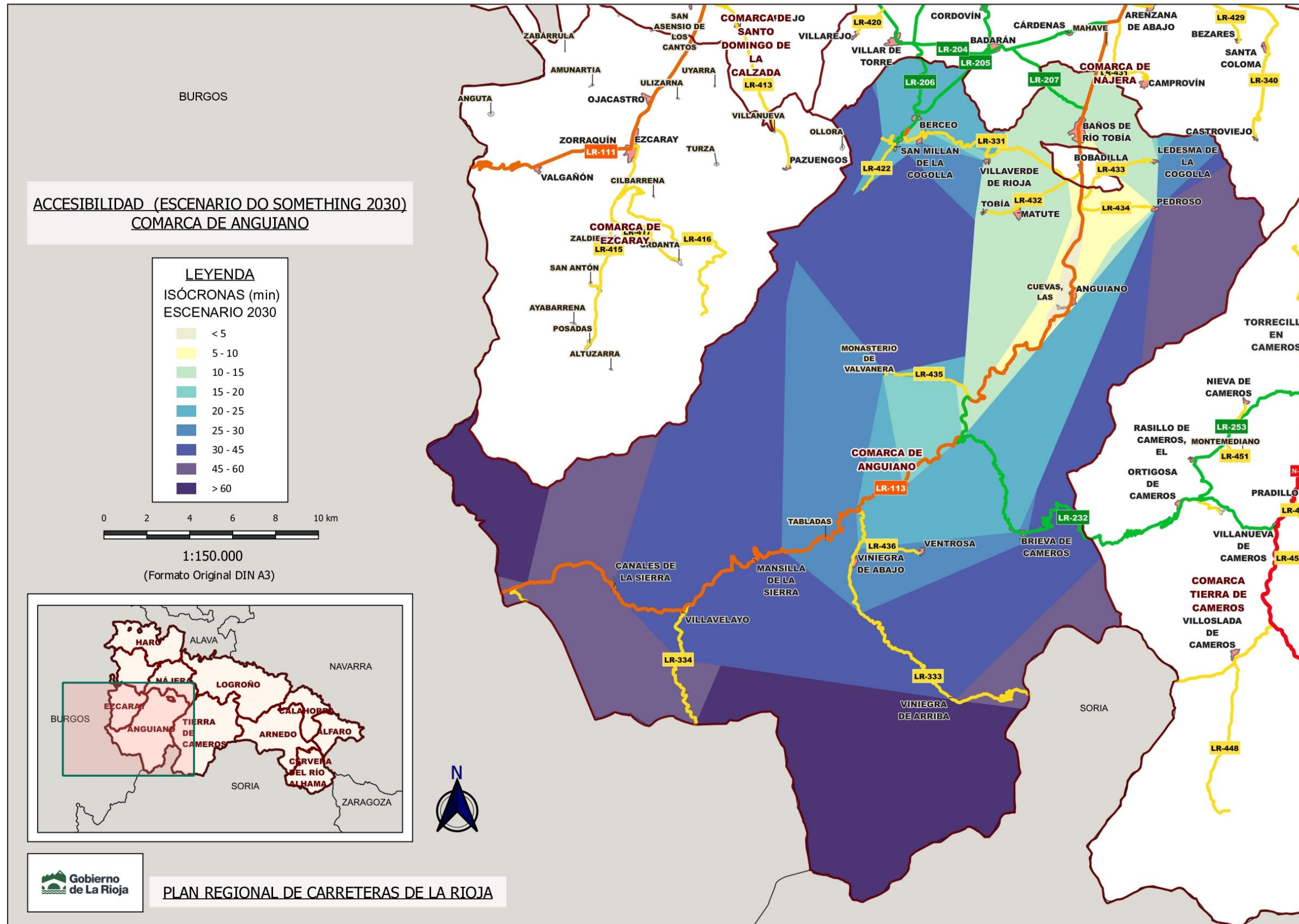
Unidades de distancia: kilómetros

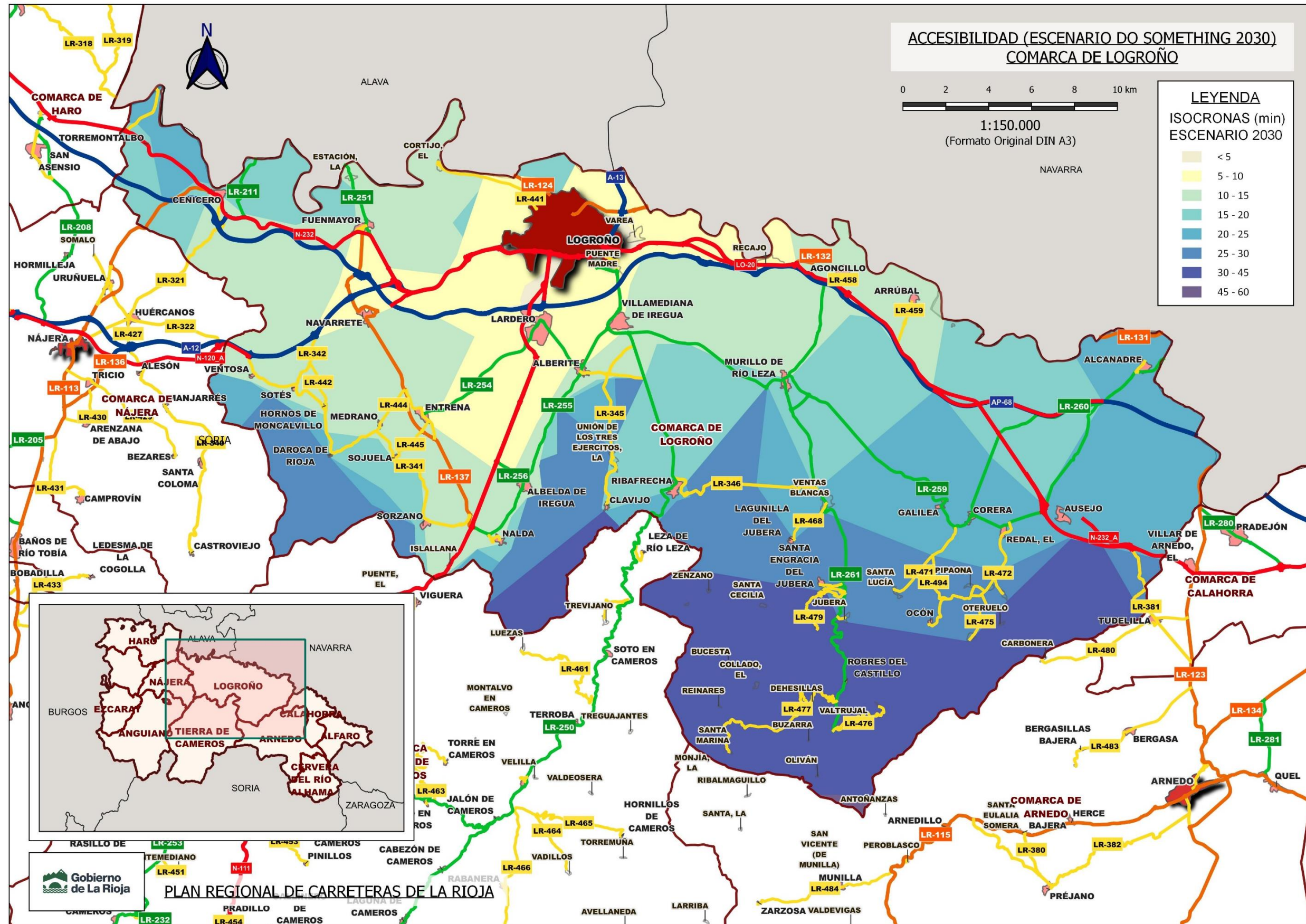
Apéndice K – Accesibilidad comarcal futura (Mapas de isócronas de tiempo)

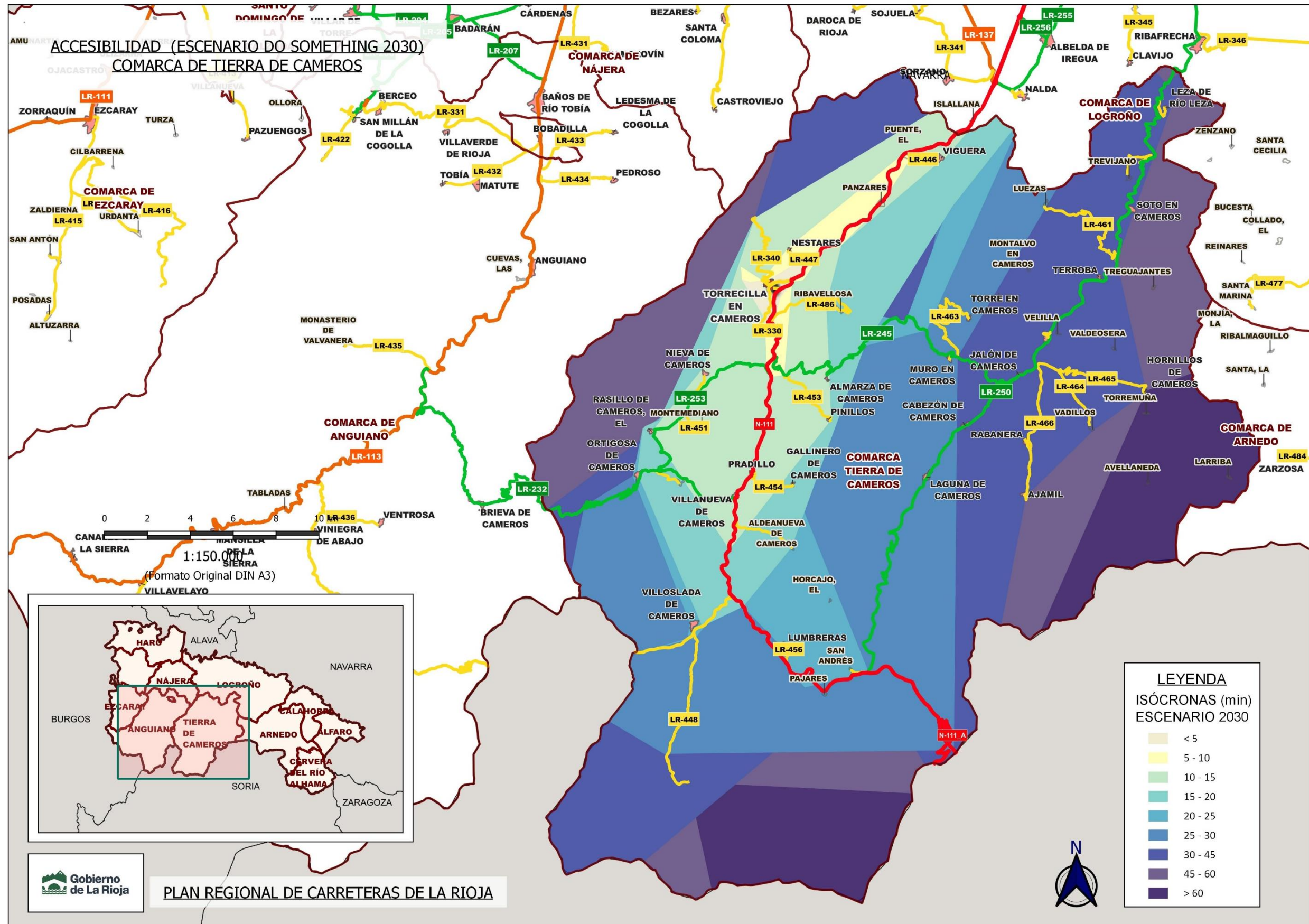


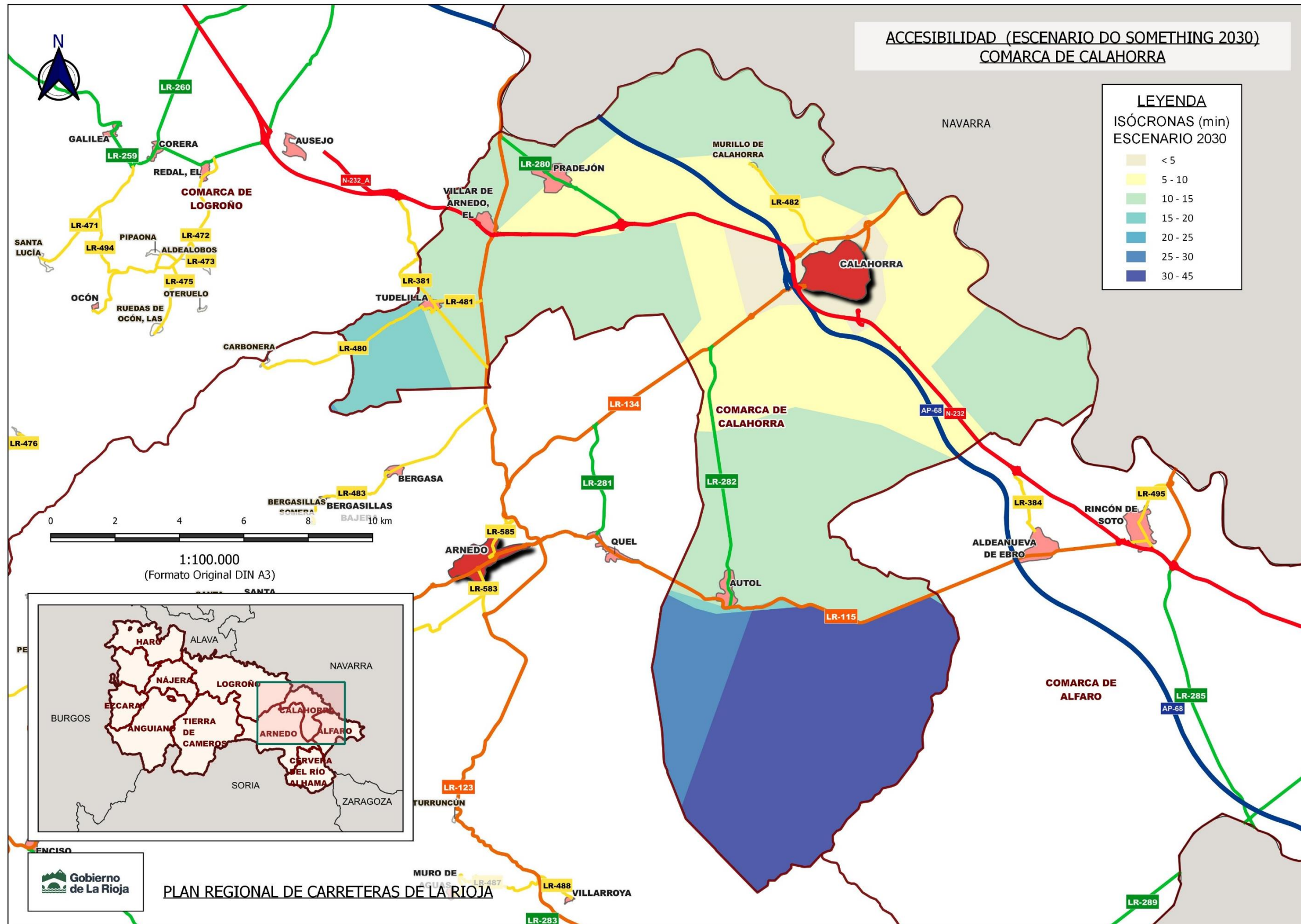


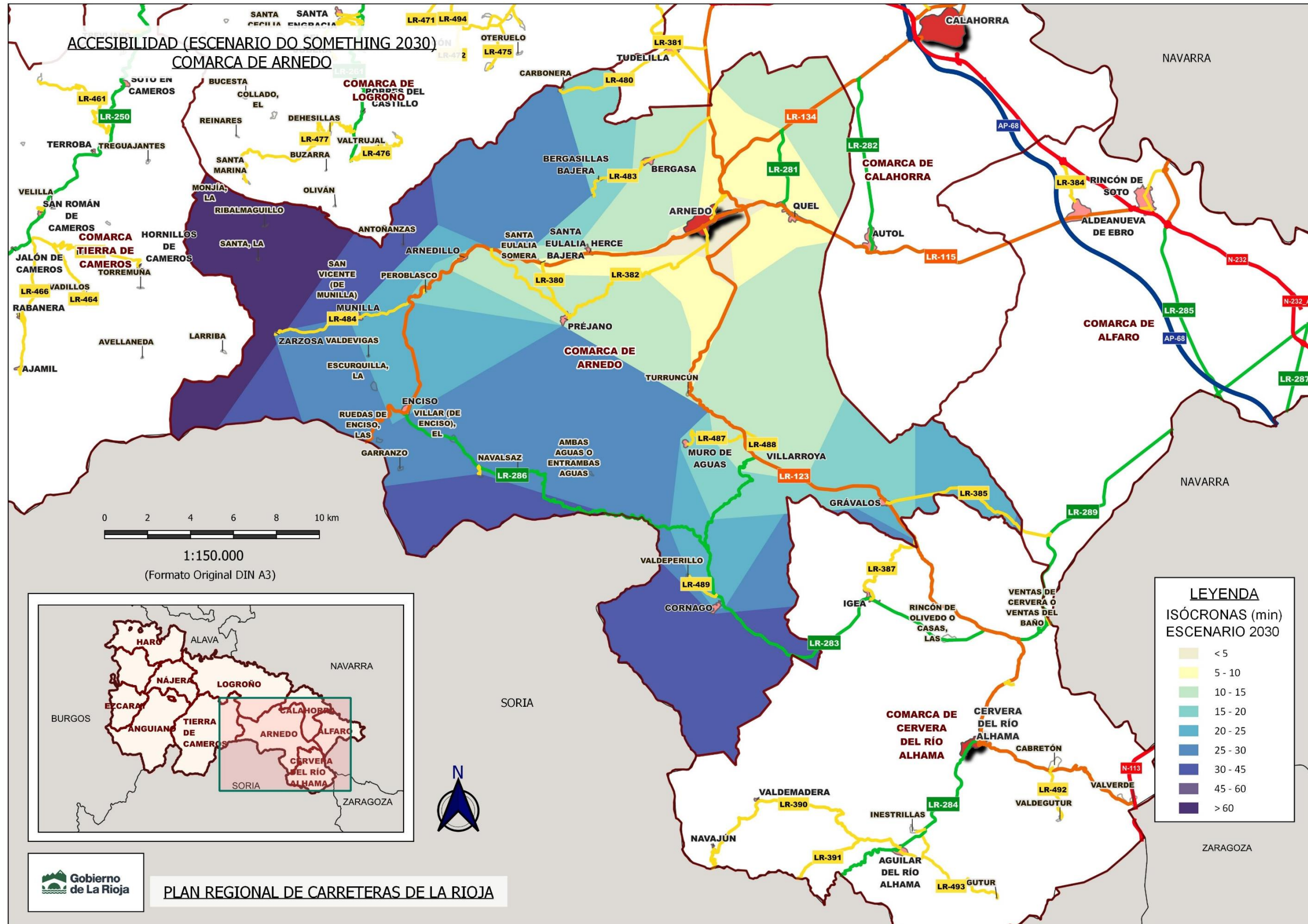


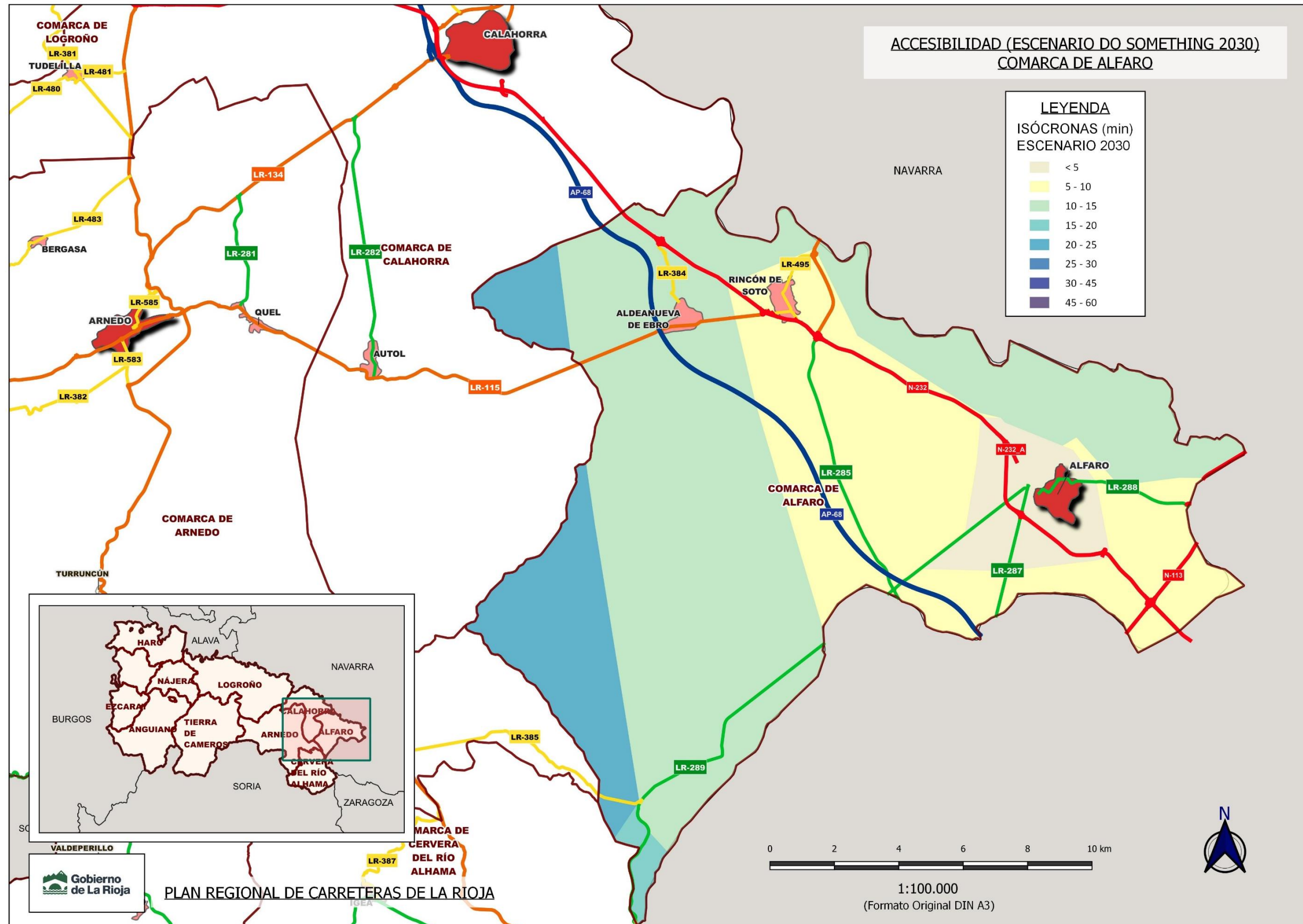


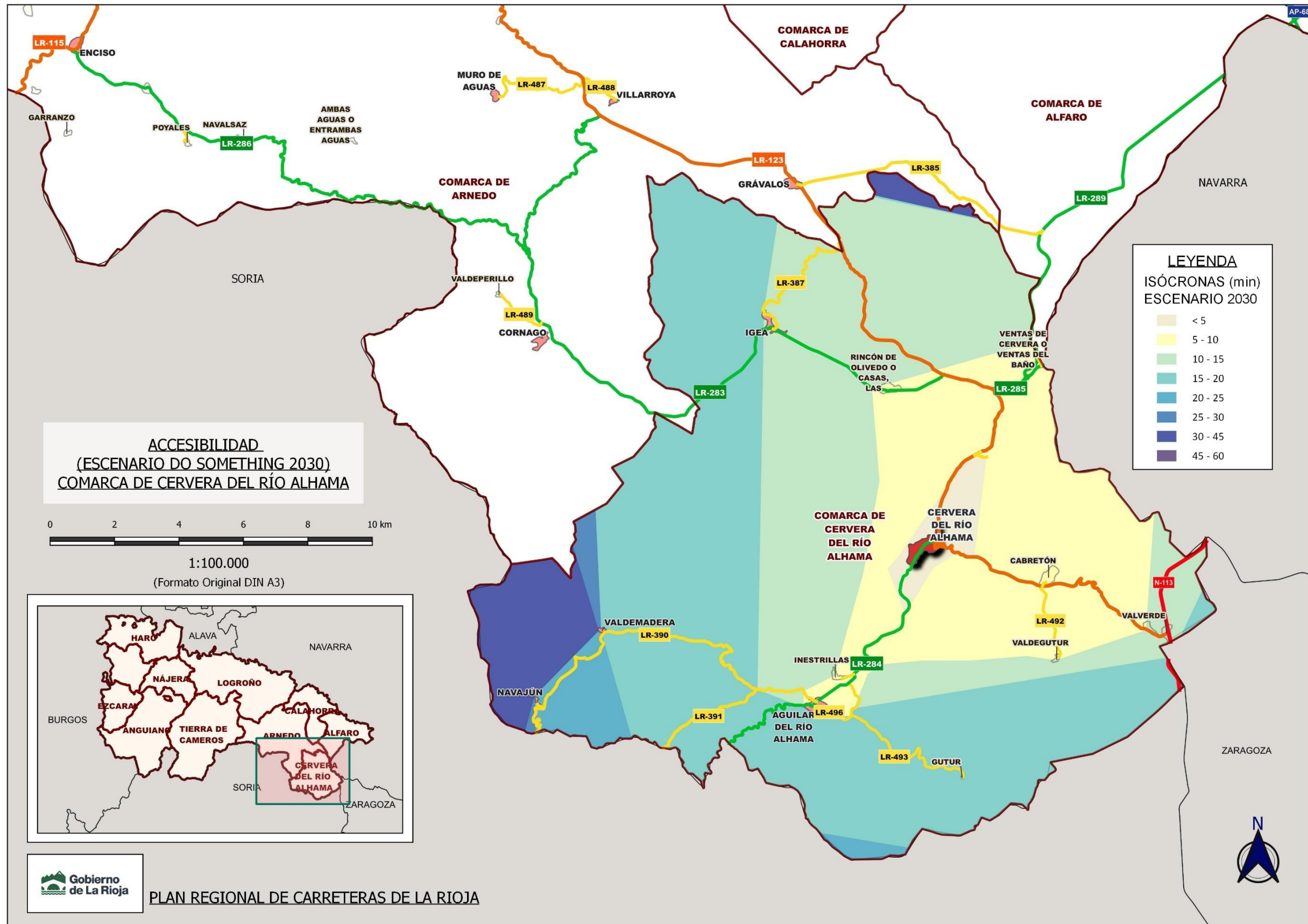












Apéndice L – Accesibilidad provincial futura (Mapas de isócronas de tiempo)

