

ANEXO O

Flujos por municipio

En la tabla O.1 se incluye las carreteras que discurren por cada término municipal con sus tramos, según se encuentran definidos en el Anexo A Vías y tramos. A su vez, se indican, para cada tramo de carretera, los valores obtenidos en toneladas/año correspondientes a los flujos intercomunitarios e intracomunitarios, los flujos de tránsito, así como los flujos globales.

Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Ábalos	LR-319	1	0	0	0
	N-232a	6	0	0	0
	N-232a	7	4	0	4
Agoncillo	AP-68	5	93.598	747.675	841.273
	AP-68	6	151.422	747.675	899.097
	LR-261	1	76	0	76
	N-232	22	1.773	0	1.773
	N-232	23	12.900	0	12.900
	N-232	24	71.877	0	71.877
	N-232	25	5.306	0	5.306
	N-232	26	5.229	0	5.229
	N-232	27	5.229	0	5.229
	N-232	28	737	0	737
Aguilar del río Alhama	LR-284	1	0	0	0
	LR-284	2	0	0	0
	LR-284	3	0	0	0
	LR-284	4	0	0	0
	LR-284	5	0	0	0
	LR-390	1	0	0	0
	LR-390	2	0	0	0
	LR-391	1	0	0	0
Albelda de Iregua	LR-255	3	0	0	0
	LR-255	4	0	0	0
	LR-256	1	20.493	0	20.493
	N-111	20	4.242	108.300	112.542
	N-111	21	24.736	108.300	133.036
Alberite	LR-250	5	343	0	343
	LR-250	6	343	0	343
	LR-254	4	205	0	205
	LR-255	1	4	0	4
	LR-255	2	0	0	0
	LR-255	3	0	0	0
	LR-259	2	6	0	6
	LR-344	1	0	0	0
	LR-344	2	0	0	0
	LR-344	3	0	0	0
	LR-345	1	0	0	0
	LR-345	2	0	0	0

Tabla O.1. Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Alcanadre	AP-68	6	151.422	747.675	899.097
	LR-131	2	0	0	0
	LR-260	1	3	0	3
	LR-260	2	207	0	207
	LR-260	3	0	0	0
Aldeanueva de Ebro	AP-68	8	140.387	747.675	888.062
	LR-115	15	7	0	7
	LR-115	16	1.462	0	1.462
	LR-384	1	734	0	734
	N-232	8	4.720	0	4.720
	N-232	9	5.446	0	5.446
Alesanco	LR-206	2	93	0	93
	LR-206	3	0	0	0
	LR-206	4	0	0	0
	LR-207	5	8	0	8
	LR-207	6	9	0	9
	LR-207	7	9	0	9
	N-120	17	1.164	0	1.164
	N-120	18	1.160	0	1.160
Alesón	LR-340	1	4.046	0	4.046
	LR-340	2	1	0	1
	N-120	6	2.907	0	2.907
	N-120	7	4.315	0	4.315
	N-120	8	4.315	0	4.315
Alfaro	AP-68	8	140.387	747.675	888.062
	LR-285	2	0	0	0
	LR-285	3	0	0	0
	LR-287	1	59	0	59
	LR-287	2	6.328	0	6.328
	LR-287	3	4.005	0	4.005
	LR-288	1	58	0	58
	LR-288	2	58	0	58
	LR-385	1	0	0	0
	LR-385	2	0	0	0
	LR-385	3	0	0	0
	LR-385	4	0	0	0
	LR-386	1	0	0	0
	N-113	4	0	0	0
	N-113	5	0	0	0
	N-113	6	0	0	0
	N-232	1	1.516	0	1.516
	N-232	2	1.516	0	1.516
	N-232	3	1.516	0	1.516
	N-232	4	4.179	0	4.179
	N-232	5	4.179	0	4.179
	Travesía de Alfaro (N-232)	1	0	0	0
	Travesía de Alfaro (N-232)	2	58	0	58
Travesía de Alfaro (N-232)	3	0	0	0	

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Almarza de Cameros	LR-245	1	0	0	0
	LR-245	2	0	0	0
	LR-245	3	0	0	0
Alvagón	LR-111	1	0	0	0
Anguciana	LR-202	1	0	0	0
	LR-202	2	0	0	0
Anguiano	LR-113	9	14	0	14
	LR-113	10	14	0	14
	LR-113	11	14	0	14
	LR-113	12	16	0	16
	LR-113	13	16	0	16
	LR-113	14	16	0	16
Arenzana de Abajo	LR-113	19	4.209	0	4.209
	LR-113	20	4.209	0	4.209
	LR-113	21	4.209	0	4.209
Arenzana de Arriba	LR-426	1	59	0	59
	LR-426	2	0	0	0
Arnedillo	LR-115	3	0	0	0
	LR-115	4	0	0	0
	LR-115	5	0	0	0
	LR-115	6	288	0	288
	LR-115	7	288	0	288
	LR-380	1	0	0	0
	LR-382	1	0	0	0
Arnedo	LR-115	9	288	0	288
	LR-115	10	1.051	0	1.051
	LR-115	11	1.051	0	1.051
	LR-115	12	19	0	19
	LR-123	11	234	0	234
	LR-123	12	234	0	234
	LR-123	13	234	0	234
	LR-123	14	234	0	234
	LR-123	15	11.995	0	11.995
	LR-123	16	11.995	0	11.995
	LR-123	17	343	0	343
	LR-134	1	11.682	0	11.682
	LR-134	2	11.789	0	11.789
	LR-281	1	111	0	111
LR-382	3	0	0	0	
Arrúbal	N-232	22	1.773	0	1.773
	N-232	23	12.900	0	12.900

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Ausejo	AP-68	6	151.422	747.675	899.097
	LR-123	23	177	0	177
	LR-259	7	320	0	320
	LR-259	8	0	0	0
	LR-260	1	3	0	3
	LR-260	2	207	0	207
	LR-348	1	204	0	204
	LR-381	1	0	0	0
	LR-381	2	0	0	0
	N-232	16	2.654	0	2.654
	N-232	17	1.997	0	1.997
	N-232	18	1.996	0	1.996
	N-232	19	1.980	0	1.980
	N-232	20	1.776	0	1.776
	N-232a	1	657	0	657
	N-232a	2	657	0	657
	N-232a	3	0	0	0
N-232a	4	204	0	204	
Autol	LR-115	14	4	0	4
	LR-115	15	7	0	7
	LR-282	1	170	0	170
Azofra	LR-206	1	93	0	93
	LR-206	2	93	0	93
	LR-315	1	0	0	0
	N-120	16	1.187	0	1.187
	N-120	17	1.164	0	1.164
Badarán	LR-204	9	0	0	0
	LR-204	10	0	0	0
	LR-205	2	1	0	1
	LR-205	3	1	0	1
	LR-205	4	0	0	0
	LR-207	8	0	0	0
	LR-207	9	0	0	0
Baños	LR-111	11	15.248	0	15.248
	LR-111	12	15.945	0	15.945
	LR-203	7	0	0	0
	LR-203	8	21	0	21
	LR-204	1	6.940	0	6.940
	LR-207	5	8	0	8
	LR-308	3	697	0	697
	LR-309	2	0	0	0
	LR-309	3	0	0	0
	LR-309	4	0	0	0
	LR-326	1	2	0	2
	N-120	20	1.162	0	1.162
	N-120	21	308	0	308
	N-120a	1	854	0	854

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Baños de río Tobía	LR-113	16	16	0	16
	LR-113	17	4.208	0	4.208
	LR-113	18	4.208	0	4.208
	LR-207	9	0	0	0
Baños de Rioja	LR-111	12	15.945	0	15.945
	LR-111	13	15.945	0	15.945
	LR-308	3	697	0	697
	LR-309	4	0	0	0
Berceo	LR-205	4	0	0	0
	LR-206	7	0	0	0
	LR-206	8	0	0	0
Bergasa	LR-123	17	343	0	343
	LR-123	18	343	0	343
Bezares	LR-426	2	0	0	0
Bobadilla	LR-113	14	16	0	16
	LR-113	15	32	0	32
	LR-113	16	16	0	16
	LR-331	1	0	0	0
	LR-331	2	0	0	0
Brieva de Cameros	LR-113	9	14	0	14
	LR-232	4	0	0	0
	LR-332	1	14	0	14
	LR-332	2	14	0	14
Brías	N-124	3	1.466	0	1.466
	N-124	4	0	0	0
	N-232	58	1.460	0	1.460
	N-232	59	1.460	0	1.460
Briones	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	LR-210	1	1.514	0	1.514
	LR-313	3	1	0	1
	LR-313	4	1	0	1
	LR-314	1	0	0	0
	N-232	40	6.624	0	6.624
	N-232	41	11.687	0	11.687
	N-232	42	11.679	0	11.679
N-232	43	11.679	0	11.679	
Cabezón de Cameros	LR-250	18	0	0	0
	LR-250	19	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Calahorra	AP-68	7	151.432	747.675	899.107
	AP-68	8	140.387	747.675	888.062
	LR-134	3	11.915	0	11.915
	LR-134	4	21.484	0	21.484
	LR-134	5	818	0	818
	LR-134	6	818	0	818
	LR-134	7	818	0	818
	LR-134	8	818	0	818
	LR-282	1	170	0	170
	LR-583	1	21.484	0	21.484
	LR-583	2	35	0	35
	N-232	9	5.446	0	5.446
	N-232	10	22.309	0	22.309
	N-232	11	1.517	0	1.517
	N-232	12	699	0	699
N-232	13	699	0	699	
Camprovín	LR-113	18	4.208	0	4.208
	LR-113	19	4.209	0	4.209
	LR-205	1	1	0	1
Canales de la Sierra	LR-113	1	0	0	0
	LR-113	2	0	0	0
	LR-113	3	0	0	0
Canillas de Río Tuerto	LR-206	4	0	0	0
	LR-206	5	0	0	0
	LR-207	7	9	0	9
Cañas	LR-206	5	0	0	0
	LR-206	6	0	0	0
	LR-327	1	0	0	0
Cárdenas	LR-205	1	1	0	1
	LR-205	2	1	0	1
Casalarreina	LR-111	15	15.522	0	15.522
	LR-310	1	0	0	0
	LR-311	1	50	0	50
	LR-311	2	0	0	0
	N-126	1	23.378	0	23.378
	N-126	2	15.584	0	15.584
	N-126	3	15.572	0	15.572
	N-126	4	15.522	0	15.522
	N-232	46	10.181	0	10.181
	N-232	47	1.078	0	1.078
	N-232	48	1.078	0	1.078
	N-232a	10	12	0	12
N-232a	11	0	0	0	
N-232a	12	0	0	0	
N-232a	13	0	0	0	
Castañares de Rioja	LR-111	13	15.945	0	15.945
	LR-111	14	15.520	0	15.520
	LR-111	15	15.522	0	15.522

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Castroviejo	LR-340	6	1	0	1
Cellorigo	LR-312	1	0	0	0
	LR-404	1	5	0	5
Cenicero	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	AP-68	3	181.596	747.675	929.271
	LR-113	30	16.067	0	16.067
	LR-211	1	1	0	1
	LR-211	2	1	0	1
	LR-321	5	408	0	408
	LR-321	6	0	0	0
	N-232	33	111	0	111
	N-232	34	112	0	112
	N-232	35	17.304	0	17.304
	N-232	36	16.896	0	16.896
	N-232	37	1.610	0	1.610
Cervera del río Alhama	LR-123	1	520	0	520
	LR-123	2	520	0	520
	LR-123	3	520	0	520
	LR-123	4	949	0	949
	LR-123	5	949	0	949
	LR-123	6	796	0	796
	LR-123	7	269	0	269
	LR-123	8	269	0	269
	LR-283	5	0	0	0
	LR-283	6	792	0	792
	LR-284	1	0	0	0
	LR-285	4	1.737	0	1.737
	LR-285	5	1.737	0	1.737
	LR-386	1	0	0	0
	LR-387	1	0	0	0
	N-113	1	0	0	0
	N-113	2	0	0	0
N-113	3	520	0	520	
Cidamón	LR-203	4	0	0	0
	LR-203	5	0	0	0
	LR-203	6	0	0	0
	LR-207	4	8	0	8
	LR-207	5	8	0	8
	LR-320	1	0	0	0
Cihuri	LR-202	2	0	0	0
	LR-202	3	0	0	0
	LR-310	1	0	0	0
	LR-310	2	0	0	0
	LR-310	3	0	0	0
	N-232	47	1.078	0	1.078
	N-232	48	1.078	0	1.078

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Cirueña	LR-204	1	6.940	0	6.940
	LR-204	2	6.943	0	6.943
	LR-204	3	6.942	0	6.942
	LR-204	4	989	0	989
	LR-326	1	2	0	2
Clavijo	LR-345	2	0	0	0
Cordovín	LR-207	7	9	0	9
	LR-207	8	0	0	0
Corera	LR-259	4	35	0	35
	LR-259	5	35	0	35
	LR-259	6	56	0	56
	LR-260	1	3	0	3
	LR-347	1	1	0	1
	N-232	20	1.776	0	1.776
	N-232	21	1.776	0	1.776
	N-232	22	1.773	0	1.773
Cornago	LR-283	1	133	0	133
	LR-283	2	133	0	133
	LR-283	3	133	0	133
	LR-283	4	133	0	133
	LR-286	4	0	0	0
Corporales	LR-323	1	0	0	0
	LR-323	2	0	0	0
	LR-323	3	0	0	0
Cuzcurrita de río Tirón	LR-201	6	0	0	0
	LR-201	7	0	0	0
	LR-202	3	0	0	0
	LR-202	4	0	0	0
	LR-209	2	5	0	5
	LR-209	3	5	0	5
	LR-303	1	0	0	0
	LR-303	2	0	0	0
	LR-307	1	1.114	0	1.114
	LR-307	2	0	0	0
	N-232	48	1.078	0	1.078
	N-232	50	1.078	0	1.078
	N-232	51	1.073	0	1.073
	N-232	52	1.073	0	1.073
	N-232	53	181	0	181
	N-232	54	181	0	181
	N-232a	16	0	0	0
Daroca de Rioja	LR-341	4	0	0	0
	LR-341	5	0	0	0
El Rasillo de Cameros	LR-253	3	3	0	3
	LR-253	4	0	0	0
	LR-253	5	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
El Redal	LR-259	6	56	0	56
	LR-259	7	320	0	320
	LR-472	7	69	0	69
	N-232	20	1.776	0	1.776
El Villar de Arnedo	LR-123	20	391	0	391
	LR-123	21	2.777	0	2.777
	LR-123	22	2.731	0	2.731
	N-232	14	544	0	544
	N-232	15	2.740	0	2.740
	N-232	16	2.654	0	2.654
Enciso	LR-115	1	0	0	0
	LR-115	2	0	0	0
	LR-115	3	0	0	0
	LR-286	1	0	0	0
	LR-286	2	0	0	0
	LR-286	3	0	0	0
	LR-286	4	0	0	0
Entrena	LR-137	2	19	0	19
	LR-137	3	19	0	19
	LR-137	4	24	0	24
	LR-137	5	24	0	24
	LR-254	1	162	0	162
Estollo	LR-331	3	0	0	0
	LR-331	4	0	0	0
	LR-331	5	0	0	0
Ezcaray	LR-111	3	0	0	0
	LR-111	4	569	0	569
Foncea	LR-304	3	0	0	0
	LR-304	4	0	0	0
	LR-304	5	0	0	0
	LR-304	6	0	0	0
	LR-312	1	0	0	0
	N-232	56	181	0	181
	N-232	57	181	0	181
Fonzaleche	LR-202	5	0	0	0
	LR-209	4	5	0	5
	LR-209	5	5	0	5
	LR-302	1	0	0	0
	LR-302	2	0	0	0
	LR-302	3	0	0	0
	N-232	54	181	0	181
	N-232	55	181	0	181
	N-232	56	181	0	181

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Fuenmayor	AP-68	3	181.596	747.675	929.271
	LR-137	10	2.451	0	2.451
	LR-251	1	2.642	0	2.642
	LR-251	2	9	0	9
	LR-542	1	0	0	0
	N-232	30	302	0	302
	N-232	31	2.559	0	2.559
	N-232	32	111	0	111
	N-232	33	111	0	111
Galbárruli	LR-209	5	5	0	5
	LR-209	6	5	0	5
	LR-209	7	5	0	5
	LR-209	8	5	0	5
	LR-209	9	5	0	5
	LR-209	10	0	0	0
	LR-302	3	0	0	0
	LR-312	1	0	0	0
LR-404	1	5	0	5	
Galilea	AP-68	6	151.422	747.675	899.097
	LR-259	3	0	0	0
	LR-259	4	35	0	35
	N-232	22	1.773	0	1.773
Gimileo	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	N-124	1	10.829	0	10.829
	N-124	2	1.503	0	1.503
	N-232	43	11.679	0	11.679
Grañón	LR-201	2	340	0	340
	LR-201	3	340	0	340
	LR-308	1	0	0	0
	LR-308	2	0	0	0
	LR-323	3	0	0	0
	LR-323	4	0	0	0
	LR-323	5	447	0	447
	LR-323	6	447	0	447
	N-120	24	260	0	260
	N-120	25	730	0	730
	N-120	26	283	0	283
Grávalos	LR-123	8	269	0	269
	LR-123	9	366	0	366
	LR-385	1	0	0	0
	LR-387	1	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Haro	AP-68	1	220.147	747.675	967.822
	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	LR-111	16	23.378	0	23.378
	LR-111	17	5.821	0	5.821
	LR-111	18	5.828	0	5.828
	LR-111	19	70	0	70
	LR-111	20	56	0	56
	LR-111	21	0	0	0
	LR-202	1	0	0	0
	LR-203	1	7	0	7
	LR-212	1	56	0	56
	LR-212	2	0	0	0
	LR-212	3	7	0	7
	LR-306	1	14	0	14
	LR-306	2	0	0	0
	LR-401	1	14	0	14
	N-124	2	1.503	0	1.503
	N-124	3	1.466	0	1.466
	N-126	1	23.378	0	23.378
N-232	46	10.181	0	10.181	
Herce	LR-115	8	288	0	288
	LR-115	9	288	0	288
	LR-382	3	0	0	0
Herramélluri	LR-200	1	0	0	0
	LR-201	3	340	0	340
	LR-201	4	0	0	0
	LR-201	5	0	0	0
	LR-304	1	0	0	0
Hervías	LR-207	5	8	0	8
	LR-309	1	0	0	0
	LR-309	2	0	0	0
	LR-326	1	2	0	2
	LR-326	2	0	0	0
	N-120	18	1.160	0	1.160
	N-120	19	1.160	0	1.160
N-120	20	1.162	0	1.162	
Hormilla	LR-313	1	1	0	1
	LR-313	2	1	0	1
	LR-315	1	0	0	0
	N-120	15	1.187	0	1.187
	N-120	16	1.187	0	1.187
Hormilleja	LR-208	1	0	0	0
	LR-208	2	0	0	0
Hornos de Moncalvillo	LR-341	3	0	0	0
	LR-341	4	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Huércanos	A-12	5	10	0	10
	A-12	6	0	0	0
	A-12	7	0	0	0
	LR-321	2	128	0	128
	LR-321	3	128	0	128
	LR-321	4	128	0	128
	LR-321	5	408	0	408
	LR-322	1	290	0	290
	LR-322	2	279	0	279
	LR-322	3	0	0	0
	N-120	5	2.618	0	2.618
	N-120	6	2.907	0	2.907
Igea	LR-123	7	269	0	269
	LR-283	4	133	0	133
	LR-283	5	0	0	0
	LR-387	1	0	0	0
Jalón de Cameros	LR-245	5	0	0	0
	LR-250	15	0	0	0
	LR-250	16	0	0	0
	LR-250	17	0	0	0
	LR-250	18	0	0	0
Laguna de Cameros	LR-250	19	0	0	0
	LR-250	20	0	0	0
Lagunilla del Jubera	LR-261	2	8	0	8
	LR-261	3	8	0	8
	LR-261	4	0	0	0
	LR-346	1	0	0	0
Lardero	AP-68	4	178.246	747.675	925.921
	AP-68	5	93.598	747.675	841.273
	LR-254	1	162	0	162
	LR-254	2	2.966	0	2.966
	LR-254	3	201	0	201
	LR-254	4	205	0	205
	N-111	21	24.736	108.300	133.036
	N-111	22	24.732	108.300	133.032
	N-111	23	27.572	108.300	135.872
	Travesía de Lardero	1	4	0	4
	Travesía de Lardero	2	49	0	49
	Travesía de Lardero	3	49	0	49
	Leiva	LR-200	2	0	0
LR-201		1	340	0	340
LR-304		1	0	0	0
LR-305		1	0	0	0
Leza de Río Leza	LR-250	8	342	0	342
	LR-250	9	104	0	104
	LR-460	1	238	0	238

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Logroño	A-13	1	173.978	0	173.978
	A-13	2	174.177	0	174.177
	A-13	3	335	0	335
	AP-68	4	178.246	747.675	925.921
	AP-68	5	93.598	747.675	841.273
	LO-20	1	1.380	0	1.380
	LO-20	2	1.380	0	1.380
	LO-20	3	174.906	0	174.906
	LO-20	4	174.884	0	174.884
	LO-20	5	149	0	149
	LR-131	1	1.377	0	1.377
	LR-131 (Autovía)	1	1.375	0	1.375
	LR-131 (Autovía)	2	332	0	332
	LR-250	1	1.370	0	1.370
	LR-252	1	164	0	164
	N-111	23	27.572	108.300	135.872
	N-111	24	1.129	108.300	109.429
	N-111	25	1.290	108.300	109.590
	N-111 (Autovía)	1	174.411	0	174.411
	N-111a	1	1.293	0	1.293
	N-111a	2	1.129	0	1.129
	N-232	28	737	0	737
	N-232	29	588	0	588
N-232a	5	82	0	82	
Lumbreras	LR-250	20	0	0	0
	LR-250	21	0	0	0
	N-111	1	374	108.300	108.674
	N-111	2	374	108.300	108.674
	N-111	3	374	108.300	108.674
	N-111 (Tunel de Piqueras)	1	0	0	0
	N-111 (Tunel de Piqueras)	2	0	0	0
Manjarrés	LR-340	2	1	0	1
	LR-340	3	1	0	1
Mansilla de la Sierra	LR-113	5	0	0	0
	LR-113	6	0	0	0
	LR-113	7	0	0	0
Manzanares de Rioja	LR-204	4	989	0	989
	LR-204	5	989	0	989
	LR-204	6	989	0	989
	LR-325	1	0	0	0
	LR-325	2	0	0	0
	LR-325	3	0	0	0
	LR-327	1	0	0	0
Matute	LR-113	14	16	0	16
	LR-331	1	0	0	0
	LR-331	2	0	0	0
Medrano	LR-341	5	0	0	0
	LR-341	6	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Murilla	LR-115	3	0	0	0
Murillo de río Leza	AP-68	6	151.422	747.675	899.097
	LR-259	2	6	0	6
	LR-259	3	0	0	0
	LR-259	3	0	0	0
	LR-261	1	76	0	76
	LR-261	2	8	0	8
	N-232	22	1.773	0	1.773
Muro de Aguas	LR-283	1	133	0	133
	LR-286	4	0	0	0
Muro en Cameros	LR-245	3	0	0	0
	LR-245	4	0	0	0
	LR-245	5	0	0	0
Nájera	A-12	6	0	0	0
	A-12	7	0	0	0
	LR-113	19	4.209	0	4.209
	LR-113	22	4.172	0	4.172
	LR-113	23	10.177	0	10.177
	LR-113	24	10.177	0	10.177
	LR-113	25	11.762	0	11.762
	LR-113	26	11.712	0	11.712
	LR-113	27	14.544	0	14.544
	LR-136	1	1.772	0	1.772
	LR-205	1	1	0	1
	LR-208	1	0	0	0
	LR-313	1	1	0	1
	LR-321	1	128	0	128
	LR-321	2	128	0	128
	LR-429	1	6.005	0	6.005
	N-120	8	4.315	0	4.315
	N-120	9	5.910	0	5.910
	N-120	10	5.910	0	5.910
	N-120	11	5.910	0	5.910
N-120	12	1.188	0	1.188	
N-120	13	1.188	0	1.188	
N-120	14	1.188	0	1.188	
N-120	15	1.187	0	1.187	
Nalda	LR-137	1	20	0	20
	LR-137	2	19	0	19
	LR-255	4	0	0	0
	LR-255	5	3.514	0	3.514
	LR-341	8	0	0	0
	LR-440	1	3.513	0	3.513
	N-111	17	871	108.300	109.171
	N-111	18	871	108.300	109.171
	N-111	19	852	108.300	109.152
	N-111	20	4.242	108.300	112.542

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Navajún	LR-390	2	0	0	0
	LR-390	3	0	0	0
	LR-391	1	0	0	0
Navarrete	A-12	1	1.294	0	1.294
	A-12	2	999	0	999
	A-12	3	2.593	0	2.593
	AP-68	3	181.596	747.675	929.271
	AP-68	4	178.246	747.675	925.921
	LO-20	1	1.380	0	1.380
	LR-137	5	24	0	24
	LR-137	6	3.376	0	3.376
	LR-137	7	3.376	0	3.376
	LR-137	8	3.326	0	3.326
	LR-137	9	4.888	0	4.888
	LR-137	10	2.451	0	2.451
	LR-342	1	0	0	0
	N-120	1	85	0	85
	N-120	2	85	0	85
	N-120	3	35	0	35
	N-120	4	35	0	35
N-232	30	302	0	302	
Nestares	N-111	14	871	108.300	109.171
	N-111	15	871	108.300	109.171
Nieva de Cameros	LR-245	1	0	0	0
	LR-253	1	85	0	85
	LR-253	2	3	0	3
	LR-253	3	3	0	3
	LR-330	3	0	0	0
	LR-450	1	82	0	82
	N-111	8	871	108.300	109.171
	N-111	9	871	108.300	109.171
	N-111	10	871	108.300	109.171
	N-111	11	871	108.300	109.171
Ochánduri	LR-201	5	0	0	0
	LR-201	6	0	0	0
	LR-304	1	0	0	0
Ocón	LR-381	2	0	0	0
	LR-472	1	14	0	14
	LR-472	2	14	0	14
	LR-472	3	14	0	14
	LR-472	4	14	0	14
	LR-472	5	24	0	24
	LR-472	6	53	0	53
	LR-472	7	69	0	69
	LR-473	1	16	0	16
	LR-474	1	0	0	0
	LR-474	2	0	0	0
	N-232	16	2.654	0	2.654

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Ojacastro	LR-111	4	569	0	569
	LR-111	5	569	0	569
Ollauri	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	LR-207	1	12	0	12
	LR-207	2	11	0	11
	LR-313	4	1	0	1
	N-124	1	10.829	0	10.829
	N-124	2	1.503	0	1.503
	N-232	44	10.176	0	10.176
	N-232	45	10.188	0	10.188
Ortigosa de Cameros	LR-232	1	15	0	15
	LR-232	2	15	0	15
	LR-232	3	15	0	15
	LR-232	4	0	0	0
	LR-253	5	0	0	0
	LR-253	6	1	0	1
	LR-332	3	14	0	14
Pazuengos	LR-413	3	0	0	0
Pradejón	AP-68	7	151.432	747.675	899.107
	LR-123	22	2.731	0	2.731
	LR-123	23	177	0	177
	LR-134	2	11.789	0	11.789
	LR-134	3	11.915	0	11.915
	LR-280	1	2.781	0	2.781
	LR-280	2	190	0	190
	LR-282	1	170	0	170
	N-232	13	699	0	699
	N-232	14	544	0	544
Pradillo	N-111	7	786	108.300	109.086
	N-111	8	871	108.300	109.171
Préjano	LR-380	1	0	0	0
	LR-382	1	0	0	0
	LR-382	2	0	0	0
	LR-382	3	0	0	0
Quel	LR-115	12	19	0	19
	LR-115	13	19	0	19
	LR-115	14	4	0	4
	LR-134	2	11.789	0	11.789
	LR-281	1	111	0	111
Ribafrecha	LR-250	6	343	0	343
	LR-250	7	343	0	343
	LR-250	8	342	0	342
	LR-346	1	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



FLUJOS POR MUNICIPIO

Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Rincón de Soto	AP-68	8	140.387	747.675	888.062
	LR-115	16	1.462	0	1.462
	LR-115	17	0	0	0
	LR-115	18	3	0	3
	LR-115	19	3	0	3
	LR-285	1	3	0	3
	LR-285	2	0	0	0
	N-232	5	4.179	0	4.179
	N-232	6	4.179	0	4.179
	N-232	7	6.182	0	6.182
	N-232	8	4.720	0	4.720
Robres del Castillo	LR-261	7	0	0	0
	LR-261	8	0	0	0
	LR-261	9	0	0	0
Rodezno	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	LR-203	1	7	0	7
	LR-203	2	0	0	0
	LR-207	2	11	0	11
	LR-207	3	8	0	8
	LR-313	2	1	0	1
	LR-313	3	1	0	1
	LR-315	1	0	0	0
	N-232	45	10.188	0	10.188
N-232	46	10.181	0	10.181	
Sajazarra	LR-202	4	0	0	0
	LR-202	5	0	0	0
	LR-209	3	5	0	5
	LR-209	4	5	0	5
San Asensio	AP-68	2	197.458	747.675	945.133
	LR-208	2	0	0	0
	LR-208	3	5.182	0	5.182
	N-232	39	1.613	0	1.613
	N-232	40	6.624	0	6.624
San Millán de la Cogolla	LR-206	7	0	0	0
	LR-206	8	0	0	0
	LR-206	9	0	0	0
	LR-206	10	0	0	0
	LR-331	5	0	0	0
San Román de Cameros	LR-250	13	0	0	0
	LR-250	14	0	0	0
	LR-250	15	0	0	0
San Torcuato	LR-203	6	0	0	0
	LR-203	7	0	0	0
	LR-207	5	8	0	8

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
San Vicente de la Sonsierra	LR-210	1	1.514	0	1.514
	LR-210	2	4	0	4
	LR-316	1	0	0	0
	LR-317	1	0	0	0
	LR-317	2	0	0	0
	LR-318	2	0	0	0
	LR-318	3	0	0	0
	LR-319	1	0	0	0
	N-232a	7	4	0	4
	N-232a	8	4	0	4
	N-232a	9	0	0	0
Santa Coloma	LR-340	3	1	0	1
	LR-340	4	1	0	1
	LR-340	5	1	0	1
	LR-340	6	1	0	1
Santa Engracia del Jubera	LR-259	3	0	0	0
	LR-261	4	0	0	0
	LR-261	5	0	0	0
	LR-261	6	0	0	0
	LR-261	7	0	0	0
Santa Eulalia Bajera	LR-115	7	288	0	288
	LR-115	8	288	0	288
	LR-380	1	0	0	0
Santo Domingo de la Calzada	LR-111	7	572	0	572
	LR-111	8	572	0	572
	LR-111	9	15.020	0	15.020
	LR-111	10	15.223	0	15.223
	LR-111	11	15.248	0	15.248
	LR-201	1	340	0	340
	LR-201	2	340	0	340
	LR-203	8	21	0	21
	LR-203	9	21	0	21
	LR-204	1	6.940	0	6.940
	LR-323	1	0	0	0
	LR-325	1	0	0	0
	N-120	21	308	0	308
	N-120	22	308	0	308
	N-120	23	260	0	260
	N-120	24	260	0	260
	N-120a	1	854	0	854
	N-120a	2	7.794	0	7.794
	N-120a	3	1.131	0	1.131
	N-120a	4	810	0	810
N-120a	5	470	0	470	
N-120a	6	470	0	470	

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Santurde de Rioja	LR-111	5	569	0	569
	LR-111	6	571	0	571
	LR-414	1	3	0	3
	LR-414	2	0	0	0
Santurdejo	LR-111	6	571	0	571
	LR-111	7	572	0	572
	LR-413	1	0	0	0
	LR-413	2	0	0	0
	LR-413	3	0	0	0
	LR-414	2	0	0	0
Sojuela	LR-341	6	0	0	0
	LR-341	7	0	0	0
Sorzano	LR-137	2	19	0	19
	LR-341	7	0	0	0
	LR-341	8	0	0	0
	N-111	17	871	108.300	109.171
Sotés	A-12	3	2.593	0	2.593
	A-12	4	2.628	0	2.628
	LR-341	2	0	0	0
	LR-341	3	0	0	0
	LR-342	1	0	0	0
	LR-342	2	0	0	0
Soto en Cameros	LR-250	9	104	0	104
	LR-250	10	104	0	104
	LR-250	11	0	0	0
	LR-250	12	0	0	0
Terroba	LR-250	12	0	0	0
	LR-250	13	0	0	0
Tirgo	LR-111	15	15.522	0	15.522
	LR-201	7	0	0	0
	LR-209	1	0	0	0
	LR-209	2	5	0	5
	N-232	48	1.078	0	1.078
	N-232	49	1.078	0	1.078
	N-232	50	1.078	0	1.078
	N-232	51	1.073	0	1.073
	N-232a	13	0	0	0
	N-232a	14	0	0	0
	N-232a	15	0	0	0
	N-232a	16	0	0	0
Tormantos	LR-200	2	0	0	0
	LR-200	3	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



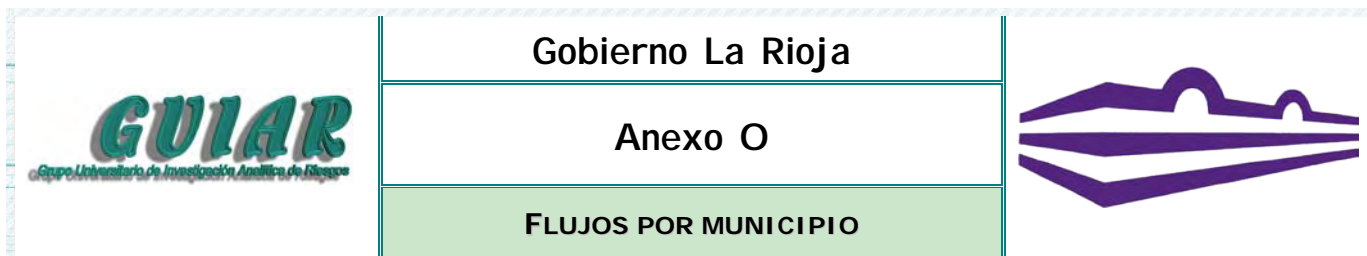
Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Torrecilla en Cameros	LR-330	1	0	0	0
	LR-330	2	0	0	0
	LR-330	3	0	0	0
	N-111	11	871	108.300	109.171
	N-111	12	871	108.300	109.171
	N-111	13	871	108.300	109.171
	N-111	14	871	108.300	109.171
Torrecilla sobre Alesanco	LR-206	4	0	0	0
Torrementalbo	LR-113	29	16.067	0	16.067
	LR-113	30	16.067	0	16.067
	LR-318	1	4	0	4
	N-232	37	1.610	0	1.610
	N-232	38	1.610	0	1.610
	N-232	39	1.613	0	1.613
Treviana	LR-303	2	0	0	0
	LR-303	3	0	0	0
	LR-304	1	0	0	0
	LR-304	2	0	0	0
	LR-304	3	0	0	0
	LR-305	1	0	0	0
	N-232	56	181	0	181
Tricio	LR-113	21	4.209	0	4.209
	LR-113	22	4.172	0	4.172
	LR-136	1	1.772	0	1.772
	LR-136	2	137	0	137
	LR-136	3	137	0	137
	LR-426	1	59	0	59
	LR-429	1	6.005	0	6.005
	LR-513	1	61	0	61
	N-120	8	4.315	0	4.315
Tudelilla	LR-123	18	343	0	343
	LR-123	19	391	0	391
	LR-123	20	391	0	391
	LR-381	2	0	0	0
	LR-381	3	47	0	47
	LR-381	4	47	0	47
Uruñuela	LR-113	27	14.544	0	14.544
	LR-113	28	14.544	0	14.544
	LR-113	29	16.067	0	16.067
	LR-113	30	16.067	0	16.067
	LR-322	3	0	0	0
	LR-322	4	1.529	0	1.529
Valdemadera	LR-390	2	0	0	0
Valga	LR-111	2	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Ventosa	A-12	4	2.628	0	2.628
	A-12	5	10	0	10
	LR-341	1	0	0	0
	LR-341	2	0	0	0
	N-120	5	2.618	0	2.618
Ventrosa	LR-113	8	0	0	0
	LR-113	9	14	0	14
	LR-332	1	14	0	14
Viguera	N-111	15	871	108.300	109.171
	N-111	16	871	108.300	109.171
	N-111	17	871	108.300	109.171
Villalobar de Rioja	LR-308	2	0	0	0
	LR-308	3	697	0	697
Villamediana de Iregua	AP-68	5	93.598	747.675	841.273
	LR-250	1	1.370	0	1.370
	LR-250	2	1.370	0	1.370
	LR-250	3	1.366	0	1.366
	LR-250	4	343	0	343
	LR-250	5	343	0	343
	LR-255	1	4	0	4
	LR-259	1	6	0	6
LR-345	1	0	0	0	
Villanueva de Cameros	LR-232	1	15	0	15
	N-111	4	374	108.300	108.674
	N-111	5	374	108.300	108.674
	N-111	6	360	108.300	108.660
	N-111	7	786	108.300	109.086
Villar de Torre	LR-204	7	989	0	989
	LR-204	8	0	0	0
	LR-204	9	0	0	0
	LR-206	6	0	0	0
	LR-206	7	0	0	0
Villarejo	LR-204	6	989	0	989
	LR-204	7	989	0	989
Villarroya	LR-123	9	366	0	366
	LR-123	10	234	0	234
	LR-123	11	234	0	234
	LR-283	1	133	0	133
Villalba de Rioja	LR-401	1	14	0	14
Villavelayo	LR-113	3	0	0	0
	LR-113	4	0	0	0
	LR-113	5	0	0	0
	LR-334	1	0	0	0
Villaverde de Rioja	LR-331	2	0	0	0
	LR-331	3	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.



Término Municipal	Carretera	Tramo	Inter-intra	Tránsito	Global
Villoslada de Cameros	LR-333	1	0	0	0
	LR-333	2	0	0	0
	LR-333	3	0	0	0
	LR-333	4	0	0	0
	LR-333	5	0	0	0
	LR-333	6	0	0	0
	LR-333	7	0	0	0
	N-111	3	374	108.300	108.674
	N-111	4	374	108.300	108.674
Viniestra de Abajo	LR-113	7	0	0	0
	LR-113	8	0	0	0
Zarzaquín	LR-203	2	0	0	0
	LR-203	3	1	0	1
	LR-203	4	0	0	0
	LR-207	3	8	0	8
	LR-207	4	8	0	8
	LR-311	2	0	0	0
	LR-311	3	0	0	0
	LR-311	4	0	0	0
	LR-320	1	0	0	0
	N-232	46	10.181	0	10.181
Zorraquín	LR-111	2	0	0	0
	LR-111	3	0	0	0

Tabla O.1 (continuación). Flujos por municipio.