

ANEXO IV.1

CALCULO DE LA DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL AREA FUNCIONAL PIRENAICA SEGUN LA CURVA DE LORENZ EN LOS AÑOS 1900, 1950, 1975, 1991

Orden	Municipio	Pob.1900	% Pob.	% Ord.	% Acum	Pob.1950	% Pob.	% Ord.	% Acum	Pob.1975	% Pob.	% Ord.	% Acum	Pob.1991	% Pob.	% Ord.	% Acum
1	Abaurrea Alta	391	0,62	0,17	0,17	404	0,39	0,11	0,11	225	0,12	0,01	0,01	180	0,09	0,01	0,01
2	Abaurrea Baja	168	0,27	0,24	0,42	147	0,14	0,12	0,22	56	0,03	0,03	0,04	44	0,02	0,02	0,03
3	Aria	193	0,31	0,25	0,66	148	0,14	0,14	0,37	86	0,05	0,04	0,08	61	0,03	0,02	0,05
4	Arive	156	0,25	0,27	0,93	148	0,14	0,14	0,51	99	0,05	0,05	0,12	69	0,03	0,02	0,07
5	Garayoa	301	0,48	0,27	1,20	297	0,28	0,14	0,65	162	0,09	0,05	0,17	137	0,07	0,03	0,10
6	Garralda	459	0,73	0,28	1,49	407	0,39	0,16	0,81	286	0,15	0,05	0,21	197	0,09	0,03	0,13
7	Orbaiceta	523	0,83	0,29	1,78	554	0,53	0,16	0,97	299	0,16	0,05	0,26	213	0,10	0,03	0,16
8	Orbara	186	0,29	0,31	2,09	171	0,16	0,16	1,14	85	0,05	0,05	0,31	55	0,03	0,03	0,19
9	Villanueva de Aézcoa	411	0,65	0,33	2,42	343	0,33	0,16	1,30	212	0,11	0,05	0,36	172	0,08	0,03	0,22
10	Oroz Betelu	651	1,03	0,38	2,79	537	0,52	0,18	1,48	205	0,11	0,06	0,42	195	0,09	0,04	0,27
11	ARCE Nagore	1.380	2,19	0,42	3,22	1.053	1,01	0,23	1,71	247	0,13	0,06	0,48	244	0,12	0,05	0,31
12	Valcarlos	1.035	1,64	0,46	3,68	937	0,90	0,26	1,97	620	0,33	0,06	0,54	475	0,23	0,05	0,37
13	Roncesvalles	152	0,24	0,48	4,16	111	0,11	0,27	2,24	90	0,05	0,07	0,61	60	0,03	0,06	0,43
14	Burguete	435	0,69	0,52	4,68	441	0,42	0,28	2,52	345	0,19	0,09	0,70	321	0,15	0,06	0,49
15	ERRO Linzoáin	2.336	3,70	0,62	5,30	2.035	1,95	0,31	2,83	1.031	0,55	0,09	0,79	788	0,38	0,06	0,55
16	ESTERIBAR	2.102	3,33	0,64	5,94	2.394	2,30	0,33	3,16	1.600	0,86	0,09	0,88	1.387	0,66	0,06	0,62
17	Isaba	992	1,57	0,65	6,59	914	0,88	0,39	3,55	642	0,35	0,10	0,97	551	0,26	0,07	0,68
18	Urzainqui	266	0,42	0,67	7,26	185	0,18	0,39	3,94	116	0,06	0,10	1,07	97	0,05	0,07	0,75
19	Roncal	507	0,80	0,69	7,95	443	0,42	0,42	4,36	372	0,20	0,10	1,17	325	0,16	0,08	0,83
20	Garde	433	0,69	0,69	8,64	586	0,56	0,42	4,79	166	0,09	0,10	1,28	131	0,06	0,08	0,91
21	Uztároz	674	1,07	0,73	9,36	501	0,48	0,43	5,22	260	0,14	0,11	1,39	247	0,12	0,09	1,00
22	Vidángoz	329	0,52	0,76	10,12	268	0,26	0,48	5,70	84	0,05	0,11	1,50	73	0,03	0,09	1,09
23	Burgui	767	1,22	0,80	10,93	571	0,55	0,50	6,20	256	0,14	0,12	1,62	218	0,10	0,09	1,18
24	Izalzu	178	0,28	0,83	11,76	167	0,16	0,52	6,72	87	0,05	0,12	1,73	40	0,02	0,10	1,28
25	Ochagavía	1.097	1,74	0,88	12,64	1.160	1,11	0,52	7,23	731	0,39	0,12	1,86	591	0,28	0,10	1,38
26	Ezcároz	403	0,64	0,98	13,61	522	0,50	0,53	7,76	455	0,24	0,13	1,99	305	0,15	0,10	1,48
27	Jaurieta	479	0,76	1,03	14,64	601	0,58	0,53	8,29	410	0,22	0,14	2,13	249	0,12	0,10	1,59
28	Oronz	110	0,17	1,04	15,69	123	0,12	0,55	8,84	71	0,04	0,14	2,27	52	0,02	0,11	1,70
29	Esparza	293	0,46	1,07	16,76	279	0,27	0,55	9,39	177	0,10	0,15	2,42	127	0,06	0,11	1,81
30	SARRIES Sarriés	173	0,27	1,14	17,90	171	0,16	0,56	9,95	117	0,06	0,15	2,57	111	0,05	0,11	1,92
31	GÜESA Güesa	237	0,38	1,22	19,11	243	0,23	0,56	10,51	104	0,06	0,16	2,73	89	0,04	0,12	2,04
32	GALLUES Gallués	424	0,67	1,27	20,38	325	0,31	0,58	11,09	122	0,07	0,16	2,89	131	0,06	0,12	2,16
33	NAVASCUES Navascués	1.010	1,60	1,39	21,77	750	0,72	0,61	11,70	294	0,16	0,18	3,08	231	0,11	0,12	2,28
34	Castillo Nuevo	210	0,33	1,54	23,31	171	0,16	0,67	12,37	17	0,01	0,19	3,26	14	0,01	0,14	2,42
35	ROMANZADO Domeño	875	1,39	1,56	24,87	641	0,61	0,67	13,03	215	0,12	0,19	3,46	149	0,07	0,15	2,56
36	Lumbier	2.000	3,17	1,57	26,44	1.772	1,70	0,72	13,75	1.593	0,86	0,20	3,66	1.460	0,70	0,15	2,71
37	URRAUL ALT Santa Fe	973	1,54	1,60	28,04	574	0,55	0,88	14,63	185	0,10	0,22	3,88	136	0,06	0,15	2,87
38	URRAUL B S Vicente	1.048	1,66	1,64	29,68	1.013	0,97	0,90	15,53	358	0,19	0,22	4,10	240	0,11	0,16	3,02
39	IBARGOITI Idocin	799	1,27	1,66	31,34	549	0,53	0,97	16,50	190	0,10	0,24	4,34	214	0,10	0,17	3,19
40	Monreal	556	0,88	1,74	33,08	453	0,43	0,98	17,48	288	0,15	0,33	4,68	310	0,15	0,23	3,42
41	UNCITI Unciti	719	1,14	1,78	34,86	581	0,56	1,01	18,49	171	0,09	0,35	5,02	231	0,11	0,26	3,68
42	AOIZ	1.120	1,78	1,81	36,67	1.607	1,54	1,11	19,60	1.818	0,98	0,39	5,42	1.881	0,90	0,28	3,97
43	LONGUIDA Aos	1.142	1,81	2,19	38,85	1.024	0,98	1,54	21,14	413	0,22	0,55	5,97	301	0,14	0,38	4,34
44	IZAGAONDOA Ardanaz	985	1,56	3,17	42,02	695	0,67	1,70	22,84	186	0,10	0,86	6,83	160	0,08	0,66	5,00
45	Urroz	616	0,98	3,33	45,36	537	0,52	1,95	24,80	343	0,18	0,86	7,69	363	0,17	0,70	5,70
46	LIZOAIN Lizoáin	659	1,04	3,70	49,06	695	0,67	2,30	27,09	221	0,12	0,98	8,67	199	0,10	0,90	6,60
47	SANGÜESA	3.255	5,16	5,16	54,22	3.624	3,48	3,48	30,57	4.503	2,42	2,42	11,09	4.447	2,12	2,12	8,72
48	PAMPLONA	28.886	45,78	45,78	100,00	72.394	69,43	69,43	100,00	165.271	88,91	88,91	100,00	191.197	91,28	91,28	100,00
	TOTAL	63.094	100,00	100,00		104.266	100,00	100		185.884	100,00	100,00		209.468	100,00	100,00	

Elaboración propia

ANEXO IV.2

CALCULO DE LA DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL AREA PIRENAICA SEGUN LA CURVA DE LORENZ EN LOS AÑOS 1900, 1950, 1975, 1991

Orden	Municipio	Pob.1900	% Pob.	% Ord.	% Acum	Pob.1950	% Pob.	% Ord.	% Acum	Pob.1975	% Pob.	% Ord.	% Acum	Pob.1991	% Pob.	% Ord.	% Acum
1	Abaurrea Alta	391	1,26	0,36	0,36	404	1,43	0,39	0,39	225	1,40	0,11	0,11	180	1,30	0,10	0,10
2	Abaurrea Baja	168	0,54	0,49	0,85	147	0,52	0,44	0,83	56	0,35	0,35	0,45	44	0,32	0,29	0,39
3	Aria	193	0,62	0,50	1,35	148	0,52	0,52	1,35	86	0,53	0,44	0,89	61	0,44	0,32	0,71
4	Arive	156	0,50	0,54	1,89	148	0,52	0,52	1,87	99	0,61	0,52	1,42	69	0,50	0,38	1,09
5	Garayoa	301	0,97	0,56	2,45	297	1,05	0,52	2,40	162	1,01	0,53	1,94	137	0,99	0,40	1,48
6	Garralda	459	1,48	0,58	3,03	407	1,44	0,59	2,99	286	1,78	0,53	2,48	197	1,43	0,43	1,92
7	Orbaiceta	523	1,69	0,60	3,63	554	1,96	0,61	3,59	299	1,86	0,54	3,02	213	1,54	0,44	2,36
8	Orbara	186	0,60	0,62	4,25	171	0,61	0,61	4,20	85	0,53	0,56	3,58	55	0,40	0,50	2,86
9	Villanueva de Aézcoa	411	1,33	0,68	4,93	343	1,21	0,61	4,80	212	1,32	0,61	4,19	172	1,24	0,53	3,39
10	Oroz Betelu	651	2,10	0,77	5,70	537	1,90	0,65	5,46	205	1,27	0,65	4,84	195	1,41	0,64	4,03
11	ARCE Nagore	1.380	4,46	0,86	6,56	1.053	3,73	0,86	6,32	247	1,53	0,72	5,56	244	1,77	0,70	4,73
12	Valcarlos	1.035	3,34	0,95	7,50	937	3,32	0,95	7,27	620	3,85	0,73	6,28	475	3,44	0,80	5,53
13	Roncesvalles	152	0,49	0,97	8,47	111	0,39	0,99	8,26	90	0,56	0,76	7,04	60	0,43	0,92	6,45
14	Burguete	435	1,41	1,06	9,54	441	1,56	1,05	9,31	345	2,14	1,01	8,04	321	2,32	0,95	7,40
15	ERRO Linzoáin	2.336	7,55	1,26	10,80	2.035	7,20	1,15	10,46	1.031	6,40	1,03	9,08	788	5,70	0,95	8,35
16	ESTERIBAR	2.102	6,79	1,30	12,10	2.394	8,47	1,21	11,67	1.600	9,93	1,06	10,14	1.387	10,03	0,98	9,33
17	Isaba	992	3,20	1,33	13,43	914	3,24	1,43	13,10	642	3,99	1,10	11,24	551	3,99	0,99	10,32
18	Urzainqui	266	0,86	1,37	14,80	185	0,65	1,44	14,54	116	0,72	1,15	12,38	97	0,70	1,08	11,40
19	Roncal	507	1,64	1,40	16,20	443	1,57	1,56	16,10	372	2,31	1,15	13,54	325	2,35	1,16	12,56
20	Garde	433	1,40	1,41	17,60	586	2,07	1,57	17,67	166	1,03	1,18	14,72	131	0,95	1,24	13,80
21	Uztároz	674	2,18	1,48	19,09	501	1,77	1,60	19,28	260	1,61	1,27	15,99	247	1,79	1,30	15,10
22	Vidángoz	329	1,06	1,55	20,63	268	0,95	1,77	21,05	84	0,52	1,32	17,31	73	0,53	1,41	16,51
23	Burgui	767	2,48	1,64	22,27	571	2,02	1,85	22,90	256	1,59	1,33	18,64	218	1,58	1,43	17,94
24	Izalzu	178	0,58	1,69	23,96	167	0,59	1,90	24,80	87	0,54	1,37	20,01	40	0,29	1,44	19,38
25	Ochagavía	1.097	3,54	1,80	25,76	1.160	4,11	1,90	26,70	731	4,54	1,40	21,41	591	4,28	1,54	20,92
26	Ezcároz	403	1,30	1,99	27,75	522	1,85	1,94	28,64	455	2,82	1,53	22,94	305	2,21	1,55	22,47
27	Jaurrieta	479	1,55	2,10	29,85	601	2,13	1,96	30,60	410	2,55	1,59	24,53	249	1,80	1,58	24,05
28	Oronz	110	0,36	2,13	31,98	123	0,44	2,02	32,63	71	0,44	1,61	26,15	52	0,38	1,67	25,72
29	Esparza	293	0,95	2,18	34,16	279	0,99	2,03	34,66	177	1,10	1,78	27,92	127	0,92	1,67	27,39
30	SARRIES Sarriés	173	0,56	2,32	36,48	171	0,61	2,06	36,71	117	0,73	1,79	29,71	111	0,80	1,74	29,12
31	GÜESA Güesa	237	0,77	2,48	38,96	243	0,86	2,07	38,79	104	0,65	1,82	31,53	89	0,64	1,77	30,89
32	GALLUES Gallués	424	1,37	2,58	41,54	325	1,15	2,13	40,92	122	0,76	1,86	33,39	131	0,95	1,79	32,68
33	NAVASCUES Navascués	1.010	3,26	2,83	44,37	750	2,66	2,27	43,19	294	1,82	2,13	35,52	231	1,67	1,80	34,48
34	Castillo Nuevo	210	0,68	3,14	47,51	171	0,61	2,46	45,65	17	0,11	2,14	37,66	14	0,10	2,18	36,65
35	ROMANZADO Domeño	875	2,83	3,18	50,69	641	2,27	2,46	48,11	215	1,33	2,22	39,88	149	1,08	2,21	38,86
36	Lumbier	2.000	6,46	3,20	53,90	1.772	6,27	2,66	50,76	1.593	9,89	2,31	42,19	1.460	10,56	2,24	41,10
37	URRAUL ALT Santa Fe	973	3,14	3,26	57,16	574	2,03	3,24	54,00	185	1,15	2,55	44,74	136	0,98	2,32	43,42
38	URRAUL B S Vicente	1.048	3,39	3,34	60,50	1.013	3,59	3,32	57,31	358	2,22	2,56	47,30	240	1,74	2,35	45,78
39	IBARGOITI Idocin	799	2,58	3,39	63,89	549	1,94	3,59	60,90	190	1,18	2,82	50,12	214	1,55	2,63	48,40
40	Monreal	556	1,80	3,54	67,43	453	1,60	3,63	64,52	288	1,79	3,85	53,97	310	2,24	3,44	51,84
41	UNCITI Unciti	719	2,32	3,62	71,05	581	2,06	3,73	68,25	171	1,06	3,99	57,96	231	1,67	3,99	55,82
42	AOIZ	1.120	3,62	3,69	74,74	1.607	5,69	4,11	72,36	1.818	11,28	4,54	62,50	1.881	13,61	4,28	60,10
43	LONGUIDA Aos	1.142	3,69	4,46	79,20	1.024	3,63	5,69	78,05	413	2,56	6,40	68,90	301	2,18	5,70	65,80
44	IZAGAONDOA Ardanaz	985	3,18	6,46	85,66	695	2,46	6,27	84,32	186	1,15	9,89	78,78	160	1,16	10,03	75,83
45	Urroz	616	1,99	6,79	92,45	537	1,90	7,20	91,53	343	2,13	9,93	88,72	363	2,63	10,56	86,39
46	LIZOAIN Lizoáin	659	2,13	7,55	100,00	695	2,46	8,47	100,00	221	1,37	11,28	100,00	199	1,44	13,61	100,00
	TOTAL	30.953	100,00	100,00		28.248	100,00	100,00		16.110	100,00	100,00		13.824	100,00	100,00	

Elaboración propia