

## ANEXO VII.3

## CALCULOS DE PROYECCION DE LA POBLACION EN EL AREA PIRENAICA 1991-1996-2001

<b>ETAPA 1:</b>		DEFUNCIONES POR MIL HABITANTES Y GRUPOS DE EDAD EN EL AÑO 1990																				
Tasa de Fec./Año	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +		
M 15-49 = 2.743	M	2,38	0,29	0,16	0,24	0,28	0,35	0,42	0,58	0,65	1,18	2,02	3,58	5,63	8,13	14,69	34,11	53,97	115,75	240,21		
M = 39	V	2,84	0,27	0,15	0,70	1,14	1,17	1,00	1,38	2,05	2,53	5,03	8,17	12,03	19,00	31,36	52,09	86,09	155,44	227,63		
V = 34	INDICES DE TRANSFERENCIA POR MIL HABITANTES EN CINCO AÑOS EN EL AREA PIRENAICA																					
Total = 26,61	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +		
0/00.M.= 14,22	M	0,00	-19,10	-45,31	-109,36	-52,29	-74,51	-146,93	-96,01	8,91	93,80	38,71	35,11	5,82	14,99	49,60	-16,47	-71,05	15,10	232,89		
0/00.V.= 12,40	V	0,00	-0,05	-102,45	-63,06	34,83	58,73	-113,54	-93,23	-15,26	43,06	18,02	57,35	54,08	28,39	10,93	7,09	-45,07	259,84	633,15		
ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD EN EL AREA PIRENAICA EN 1991																						
	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total	
	M	225	286	324	371	425	480	417	345	334	371	312	397	461	485	418	376	256	145	55	6.483	
	V	289	298	394	372	512	610	577	488	428	420	391	473	561	543	382	276	194	106	27	7.341	
<b>ETAPA 2:</b>		ESTIMACION DE POBLACION SIN MORTALIDAD EN EL PERIODO DE 1991 A 1996 SEGUN GRUPOS DE EDAD																		<b>TOTAL 1991:</b>	<b>13.824</b>	
Población sin mortalidad	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Mort. 100%	
	M	180	225	286	324	371	425	480	417	345	334	371	312	397	461	485	418	376	256	145	0	
	V	157	289	298	394	372	512	610	577	488	428	420	391	473	561	543	382	276	194	106	0	
<b>ETAPA 3:</b>		ESTIMACION DE LA POBLACION TEORICA POR GRUPOS DE EDAD EN 1996																				
Población con mortalidad y sin saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 1996	C.V. 91-96
	M	177	225	286	324	370	424	479	416	344	332	367	306	386	443	450	351	285	138	37	6.141	-342
	V	154	289	298	393	370	509	607	573	483	423	410	375	445	510	463	292	176	83	29	6.881	-460
<b>ETAPA 4:</b>		ESTIMACION DE LA ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD EN 1996																			13.023	
Población con mortalidad y con saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 1996	MI. 91-96
	M	177	220	273	288	351	393	409	376	347	363	381	317	388	449	473	346	265	140	45	6.002	-139
	V	154	289	267	368	383	539	538	520	476	441	417	397	469	524	468	294	168	105	48	6.864	-17
<b>ETAPA 2:</b>		ESTIMACION DE POBLACION SIN MORTALIDAD EN EL PERIODO DE 1996 AL 2001 SEGUN GRUPOS DE EDAD																		<b>TOTAL 1996:</b>	<b>12.866</b>	
Población sin mortalidad	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Mort.100%	
	M	163	177	220	273	288	351	393	409	376	347	363	381	317	388	449	473	346	265	140	0	
	V	142	154	289	267	368	383	539	538	520	476	441	417	397	469	524	468	294	168	105	0	
<b>ETAPA 3:</b>		ESTIMACION DE LA POBLACION TEORICA POR GRUPOS DE EDAD EN EL 2001																				
Población con mortalidad y sin saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 2001	C.V. 96-2001
	M	161	177	220	272	288	351	392	407	375	345	360	375	308	373	417	397	262	143	36	5.659	-343
	V	140	154	288	266	366	381	536	534	514	470	430	400	374	426	447	358	188	72	29	6.374	-490
<b>ETAPA 4:</b>		ESTIMACION DE LA ESTRUCTURA DE POBLACION POR GRUPOS DE EDAD EN EL 2001																			12.033	
Población con mortalidad y con saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 2001	MI. 96-2001
	M	161	174	210	243	273	324	334	368	378	377	373	388	310	378	438	391	243	145	44	5.554	-105
	V	140	154	259	250	379	403	475	485	506	490	438	423	394	438	452	361	179	91	47	6.363	-11
		<b>TOTAL 2001:</b>																		<b>11.917</b>	<b>-115</b>	

Elaboración propia.

## ANEXO VII.4

## CALCULOS DE PROYECCION DE LA POBLACION EN NAVARRA 1991-1996-2001

<b>ETAPA 1:</b>		DEFUNCIONES POR MIL HABITANTES Y GRUPOS DE EDAD EN EL AÑO 1990																					
Tasa de Fec./Año	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +			
M 15-49 = 131.356	M	2,38	0,29	0,16	0,24	0,28	0,35	0,42	0,58	0,65	1,18	2,02	3,58	5,63	8,13	14,69	34,11	53,97	115,75	240,21			
M = 2156	V	2,84	0,27	0,15	0,70	1,14	1,17	1,00	1,38	2,05	2,53	5,03	8,17	12,03	19,00	31,36	52,09	86,09	155,44	227,63			
V = 2347	INDICES DE TRANFERENCIA POR MIL HABITANTES EN CINCO AÑOS EN NAVARRA																						
Total = 34,28	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +			
0/00.M.= 16,41	M	0,00	15,18	17,28	31,01	49,76	-33,39	5,88	11,39	9,42	12,90	19,36	6,05	13,42	31,37	22,55	-16,18	-21,47	-18,95	450,30			
0/00.V.= 17,87	V	0,00	13,56	15,64	15,46	32,26	-30,22	16,48	10,75	11,85	18,85	19,58	11,37	19,07	16,63	19,18	15,63	-32,16	140,47	949,42			
ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD EN NAVARRA EN 1991																							
	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total		
	M	11.367	13.702	18.403	20.835	21.805	20.215	19.230	17.202	16.871	15.198	12.863	14.538	14.751	14.025	11.572	9.703	6.707	3.378	1.328	263.693		
	V	12.327	14.818	19.754	21.541	21.883	21.445	19.961	18.144	17.546	16.180	13.127	14.684	14.212	12.629	8.706	6.527	4.135	1.737	514	259.870		
<b>ETAPA 2:</b>		ESTIMACION DE POBLACION SIN MORTALIDAD EN EL PERIODO DE 1991 A 1996 SEGUN GRUPOS DE EDAD																		<b>TOTAL 1991:</b>	<b>523.563</b>		
Población sin mortalidad	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Mort. 100%		
	M	11.146	11.367	13.702	18.403	20.835	21.805	20.215	19.230	17.202	16.871	15.198	12.863	14.538	14.751	14.025	11.572	9.703	6.707	3.378	0		
	V	12.133	12.327	14.818	19.754	21.541	21.883	21.445	19.961	18.144	17.546	16.180	13.127	14.684	14.212	12.629	8.706	6.527	4.135	1.737	0		
<b>ETAPA 3:</b>		ESTIMACION DE LA POBLACION TEORICA POR GRUPOS DE EDAD EN 1996																		<b>TOTAL 1996:</b>	<b>518.176</b>		
Población con mortalidad y sin saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 1996	C. V. 91-96	
	M	11.014	11.350	13.691	18.381	20.806	21.767	20.173	19.174	17.146	16.771	15.045	12.635	14.134	14.161	13.025	9.728	7.352	3.626	855	260.835	-2.858	
	V	11.962	12.310	14.807	19.685	21.418	21.756	21.338	19.824	17.959	17.325	15.777	12.599	13.822	12.912	10.769	6.663	4.161	1.777	477	257.341	-2.529	
<b>ETAPA 4:</b>		ESTIMACION DE LA ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD EN 1996																		<b>TOTAL 1996:</b>	<b>518.176</b>		
Población con mortalidad y con saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 1996	MI. 91-96	
	M	11.014	11.523	13.927	18.951	21.842	21.040	20.292	19.393	17.308	16.988	15.336	12.711	14.323	14.605	13.318	9.571	7.194	3.557	1.240	264.134	3.299	
	V	11.962	12.477	15.038	19.990	22.109	21.098	21.689	20.037	18.172	17.651	16.086	12.743	14.085	13.127	10.976	6.767	4.027	2.026	931	260.992	3.651	
<b>ETAPA 2:</b>		ESTIMACION DE POBLACION SIN MORTALIDAD EN EL PERIODO DE 1996 AL 2001 SEGUN GRUPOS DE EDAD																		<b>TOTAL 1996:</b>	<b>525.126</b>		
Población sin mortalidad	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Mort. 100%		
	M	10.981	11.014	11.523	13.927	18.951	21.842	21.040	20.292	19.393	17.308	16.988	15.336	12.711	14.323	14.605	13.318	9.571	7.194	3.557	0		
	V	11.954	11.962	12.477	15.038	19.990	22.109	21.098	21.689	20.037	18.172	17.651	16.086	12.743	14.085	13.127	10.976	6.767	4.027	2.026	0		
<b>ETAPA 3:</b>		ESTIMACION DE LA POBLACION TEORICA POR GRUPOS DE EDAD EN EL 2001																		<b>TOTAL 2001:</b>	<b>517.544</b>		
Población con mortalidad y sin saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 2001	C.V. 96-2001	
	M	10.851	10.998	11.513	13.911	18.925	21.804	20.997	20.233	19.330	17.205	16.817	15.064	12.357	13.751	13.564	11.197	7.252	3.889	901	260.557	-3.577	
	V	11.785	11.946	12.468	14.986	19.876	21.981	20.993	21.540	19.832	17.942	17.212	15.440	11.994	12.797	11.194	8.400	4.314	1.731	557	256.987	-4.005	
<b>ETAPA 4:</b>		ESTIMACION DE LA ESTRUCTURA DE POBLACION POR GRUPOS DE EDAD EN EL 2001																		<b>TOTAL 2001:</b>	<b>524.278</b>		
Población con mortalidad y con saldos migrat.	GE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 y +	Total 2001	MI. 96-2001	
	M	10.851	11.165	11.712	14.342	19.866	21.076	21.120	20.463	19.512	17.427	17.142	15.155	12.523	14.182	13.870	11.015	7.097	3.816	1.306	263.641	3.084	
	V	11.785	12.108	12.663	15.218	20.517	21.316	21.339	21.772	20.067	18.281	17.549	15.615	12.223	13.009	11.408	8.531	4.175	1.974	1.086	260.637	3.650	
																					<b>TOTAL 2001:</b>	<b>524.278</b>	6.734

Elaboración propia.