

ANEXO I. PROYECCIÓN DEMOGRAFICA POR PERFIL DE EDAD.

En la *Figura A.I.1* podemos observar la proyección demográfica que determina el INE (2014) desglosada en los siete perfiles de edad que determinan la “Curva J”. Se refleja claramente un incremento de la población de mayor edad a la vez que disminuye la cuantía total de la población de Aragón. Para una mejor visualización de los cambios producidos en la demografía aragonesa, se adjunta la *Figura A.I.2*, la cual representa los porcentajes que supone cada segmento de edad frente al total de población de cada año de la estimación demográfica del INE (2014).

Figura A.I.1. Población de Aragón por franja de edad (2016-2029).

	0 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 a 74 años	75 y más	TOTAL
2016	58.427	129.963	488.114	202.837	165.953	128.814	150.357	1.324.465
2017	56.044	130.785	479.217	203.681	169.709	131.058	150.088	1.320.582
2018	54.025	131.048	469.970	204.698	172.642	133.702	150.521	1.316.606
2019	52.032	130.445	461.947	204.968	176.123	135.015	152.055	1.312.585
2020	50.460	128.857	454.048	205.078	180.334	135.968	153.797	1.308.542
2021	48.984	126.980	446.046	206.004	183.003	137.433	156.039	1.304.489
2022	47.626	124.384	438.845	206.660	185.365	139.545	158.043	1.300.468
2023	46.402	121.235	432.387	206.775	187.102	142.405	160.182	1.296.488
2024	45.321	117.324	427.268	206.414	188.370	144.601	163.293	1.292.591
2025	44.385	113.725	422.735	205.198	189.199	147.631	165.918	1.288.791
2026	43.590	110.137	418.604	203.047	190.158	151.472	168.096	1.285.104
2027	42.928	106.561	415.583	199.862	191.157	155.023	170.432	1.281.546
2028	42.397	103.479	412.793	195.453	192.315	157.870	173.801	1.278.108
2029	41.983	100.582	410.803	190.368	192.849	161.215	177.005	1.274.805

Fuente. Elaboración propia en base a los datos del INE (2014).

Figura A.I.2. Población por perfil de edad de Aragón en base al total (2016-2029).

	0 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 a 74 años	75 y más
2016	4,41%	9,81%	36,85%	15,31%	12,53%	9,73%	11,35%
2017	4,24%	9,90%	36,29%	15,42%	12,85%	9,92%	11,37%
2018	4,10%	9,95%	35,70%	15,55%	13,11%	10,16%	11,43%
2019	3,96%	9,94%	35,19%	15,62%	13,42%	10,29%	11,58%
2020	3,86%	9,85%	34,70%	15,67%	13,78%	10,39%	11,75%
2021	3,76%	9,73%	34,19%	15,79%	14,03%	10,54%	11,96%
2022	3,66%	9,56%	33,75%	15,89%	14,25%	10,73%	12,15%
2023	3,58%	9,35%	33,35%	15,95%	14,43%	10,98%	12,36%
2024	3,51%	9,08%	33,06%	15,97%	14,57%	11,19%	12,63%
2025	3,44%	8,82%	32,80%	15,92%	14,68%	11,45%	12,87%
2026	3,39%	8,57%	32,57%	15,80%	14,80%	11,79%	13,08%
2027	3,35%	8,32%	32,43%	15,60%	14,92%	12,10%	13,30%
2028	3,32%	8,10%	32,30%	15,29%	15,05%	12,35%	13,60%
2029	3,29%	7,89%	32,22%	14,93%	15,13%	12,65%	13,88%

Fuente. Elaboración propia en base a la proyección del INE (2014).

ANEXO II. PROYECCION GASTO SANITARIO PÚBLICO.

Para el cálculo del gasto sanitario público de Aragón hasta el año 2029, se ha calculado la evolución del nivel de gasto de cada perfil de edad a través de la ecuación determinada en el apartado 5 de este proyecto. Como se puede apreciar en las *Figuras A.II.1, A.II.2 y A.II.3*, los individuos de mayor edad son los que mayor nivel de gasto sanitario público presentan en los tres escenarios, lo que se debe tanto a su mayor nivel de gasto per cápita como a su mayor numero de individuos según la proyección demográfica.

Figura A.II.1. Proyección gasto sanitario público de Aragón por perfil de edad en Millones de Euros. Escenario 1 (2016-2029).

	0 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 a 74 años	75 y más	TOTAL
2016	80,61 €	69,07 €	362,17 €	240,06 €	292,85 €	382,81 €	591,46 €	2.019,01 €
2017	77,32 €	69,51 €	355,57 €	241,05 €	299,48 €	389,48 €	590,40 €	2.022,80 €
2018	74,53 €	69,65 €	348,70 €	242,26 €	304,66 €	397,33 €	592,10 €	2.029,23 €
2019	71,78 €	69,33 €	342,75 €	242,58 €	310,80 €	401,24 €	598,13 €	2.036,61 €
2020	69,62 €	68,48 €	336,89 €	242,71 €	318,23 €	404,07 €	604,99 €	2.044,98 €
2021	67,58 €	67,48 €	330,95 €	243,80 €	322,94 €	408,42 €	613,81 €	2.054,99 €
2022	65,71 €	66,10 €	325,61 €	244,58 €	327,11 €	414,70 €	621,69 €	2.065,50 €
2023	64,02 €	64,43 €	320,82 €	244,72 €	330,17 €	423,20 €	630,10 €	2.077,46 €
2024	62,53 €	62,35 €	317,02 €	244,29 €	332,41 €	429,72 €	642,34 €	2.090,66 €
2025	61,23 €	60,44 €	313,66 €	242,85 €	333,88 €	438,73 €	652,67 €	2.103,45 €
2026	60,14 €	58,53 €	310,59 €	240,30 €	335,57 €	450,14 €	661,23 €	2.116,51 €
2027	59,22 €	56,63 €	308,35 €	236,53 €	337,33 €	460,69 €	670,42 €	2.129,19 €
2028	58,49 €	54,99 €	306,28 €	231,32 €	339,37 €	469,16 €	683,68 €	2.143,29 €
2029	57,92 €	53,45 €	304,80 €	225,30 €	340,32 €	479,10 €	696,28 €	2.157,17 €

Fuente. Elaboración propia.

Figura A.II.2. Proyección gasto sanitario público de Aragón por perfil de edad en Millones de Euros. Escenario 2 (2016-2029).

	0 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 a 74 años	75 y más	TOTAL
2016	86,95 €	74,50 €	390,65 €	258,93 €	315,88 €	412,91 €	637,97 €	2.177,80 €
2017	84,46 €	75,92 €	388,40 €	263,31 €	327,14 €	425,44 €	644,91 €	2.209,59 €
2018	82,45 €	77,04 €	385,74 €	267,99 €	337,02 €	439,53 €	654,99 €	2.244,76 €
2019	80,42 €	77,66 €	383,97 €	271,75 €	348,18 €	449,49 €	670,06 €	2.281,52 €
2020	78,98 €	77,69 €	382,20 €	275,35 €	361,03 €	458,41 €	686,35 €	2.319,99 €
2021	77,64 €	77,53 €	380,23 €	280,10 €	371,02 €	469,23 €	705,19 €	2.360,95 €
2022	76,45 €	76,91 €	378,84 €	284,56 €	380,58 €	482,49 €	723,32 €	2.403,15 €
2023	75,43 €	75,92 €	378,00 €	288,34 €	389,03 €	498,63 €	742,42 €	2.447,76 €
2024	74,61 €	74,40 €	378,27 €	291,49 €	396,64 €	512,75 €	766,45 €	2.494,60 €
2025	73,99 €	73,03 €	379,01 €	293,45 €	403,44 €	530,14 €	788,66 €	2.541,72 €
2026	73,59 €	71,63 €	380,07 €	294,06 €	410,63 €	550,84 €	809,15 €	2.589,98 €
2027	73,39 €	70,18 €	382,12 €	293,12 €	418,03 €	570,91 €	830,82 €	2.638,58 €
2028	73,41 €	69,02 €	384,37 €	290,30 €	425,91 €	588,78 €	858,00 €	2.689,77 €
2029	73,61 €	67,94 €	387,38 €	286,33 €	432,51 €	608,89 €	884,91 €	2.741,57 €

Fuente. Elaboración propia.

Figura A.II.3. Proyección gasto sanitario público de Aragón por perfil de edad en Millones de Euros. Escenario 2 (2016-2029).

	0 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 a 74 años	75 y más	TOTAL
2016	130,09 €	111,47 €	584,49 €	387,42 €	472,63 €	617,80 €	954,53 €	3.258,42 €
2017	135,14 €	121,49 €	621,49 €	421,33 €	523,46 €	680,76 €	1.031,94 €	3.535,62 €
2018	141,09 €	131,84 €	660,11 €	458,60 €	576,72 €	752,16 €	1.120,86 €	3.841,39 €
2019	147,17 €	142,13 €	702,72 €	497,34 €	637,21 €	822,62 €	1.226,31 €	4.175,51 €
2020	154,58 €	152,06 €	748,06 €	538,93 €	706,62 €	897,22 €	1.343,36 €	4.540,83 €
2021	162,52 €	162,29 €	795,90 €	586,32 €	776,63 €	982,20 €	1.476,12 €	4.941,97 €
2022	171,13 €	172,17 €	848,08 €	637,02 €	851,98 €	1.080,11 €	1.619,23 €	5.379,72 €
2023	180,58 €	181,75 €	904,98 €	690,31 €	931,37 €	1.193,77 €	1.777,43 €	5.860,20 €
2024	191,02 €	190,49 €	968,53 €	746,33 €	1.015,55 €	1.312,84 €	1.962,41 €	6.387,18 €
2025	202,61 €	199,98 €	1.037,83 €	803,54 €	1.104,72 €	1.451,66 €	2.159,54 €	6.959,88 €
2026	215,51 €	209,76 €	1.113,03 €	861,14 €	1.202,52 €	1.613,11 €	2.369,57 €	7.584,63 €
2027	229,86 €	219,80 €	1.196,75 €	918,02 €	1.309,22 €	1.788,02 €	2.602,00 €	8.263,67 €
2028	245,86 €	231,16 €	1.287,43 €	972,32 €	1.426,53 €	1.972,06 €	2.873,78 €	9.009,15 €
2029	263,68 €	243,35 €	1.387,62 €	1.025,67 €	1.549,28 €	2.181,07 €	3.169,80 €	9.820,47 €

Fuente. Elaboración propia.

ANEXO III. PROYECCIÓN DEL PIB DE ARAGÓN.

En la siguiente *Figura A.III.1* se encuentra el desglose de la estimación del crecimiento de la economía aragonesa hasta el año 2029, en función a la tasa de crecimiento establecida en este documento del 1,1% interanual. Se puede apreciar que pese a que reducido este incremento es notable, alcanzando en el año 2029 los 39.386,10 Millones de Euros, como hemos visto en el apartado 5 de este informe.

Figura A.III.1. Proyección del PIB de Aragón (2016-2029).

	PIB
2016	34.164,72
2017	34.540,53
2018	34.920,48
2019	35.304,61
2020	35.692,96
2021	36.085,58
2022	36.482,52
2023	36.883,83
2024	37.289,55
2025	37.699,74
2026	38.114,43
2027	38.533,69
2028	38.957,56
2029	39.386,10

Fuente. Elaboración propia.