



Encuesta de Población Activa

Nota metodológica sobre el cambio de base de población en las estimaciones de la EPA

Los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA) del periodo 2002-2013 han sido revisados el 24 de abril de 2014 teniendo en cuenta la nueva base poblacional 2011.

Este cambio ha supuesto la incorporación y actualización de las nuevas series de población y hogares derivadas del Censo de Población y Viviendas de 2011, en sustitución de las que se venían utilizando hasta ahora basadas en el Censo de 2001.

Este cambio de base poblacional conlleva la revisión de los factores de elevación de la encuesta, que se calculan a partir de las mencionadas poblaciones, desde el primer trimestre de 2002.

La actualización de las cifras de población es un procedimiento habitual y obligado en todas las encuestas a hogares cuando surgen variaciones significativas en las cifras de población y en el caso de la EPA ya ha sido realizado en varias ocasiones en la última década. Este procedimiento de actualización está previsto en la propia metodología de la Encuesta y está recomendado por la Oficina de Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT).

Junto a la aplicación de la nueva base Censal 2011 se ha mejorado el proceso de calibración de la Encuesta incorporando nuevas variables: población por sexo y edad en cada provincia y los hogares según tamaño para cada comunidad autónoma.

Para más información sobre el cambio de base de población en las estimaciones de la EPA puede consultarse la nota metodológica publicada por el INE:

<http://www.ine.es/prensa/np839.pdf>

Los datos que aparecen en esta publicación incorporan la nueva base poblacional. A medida que se encuentren disponibles más series con esta base se irán publicando en esta web.

**Comparación entre los series de las principales variables EPA, según base Censo 2001 y base Censo 2011
Andalucía 2002 -2013. Ambos sexos**

	Población de 16 y más años			Activos			Ocupados			Parados			Inactivos		
	Base 2001	Base 2011	Diferencia	Base 2001	Base 2011	Diferencia	Base 2001	Base 2011	Diferencia	Base 2001	Base 2011	Diferencia	Base 2001	Base 2011	Diferencia
2002 I	5.971,1	5.998,7	27,6	3.083,5	3.118,3	34,7	2.496,2	2.527,2	31,0	587,3	591,1	3,7	2.887,6	2.880,4	-7,2
II	5.995,1	6.022,6	27,5	3.136,7	3.177,2	40,5	2.544,9	2.585,5	40,5	591,8	591,7	-0,1	2.858,3	2.845,4	-13,0
III	6.019,0	6.045,8	26,7	3.133,7	3.166,9	33,2	2.492,8	2.525,4	32,6	640,9	641,5	0,6	2.885,3	2.878,9	-6,4
IV	6.043,0	6.071,9	28,9	3.165,6	3.199,8	34,2	2.521,7	2.555,1	33,4	643,9	644,7	0,8	2.877,4	2.872,1	-5,3
2003 I	6.067,3	6.095,1	27,8	3.183,4	3.215,3	32,0	2.573,7	2.604,3	30,6	609,7	611,0	1,3	2.884,0	2.879,8	-4,2
II	6.092,0	6.121,1	29,1	3.206,4	3.241,1	34,8	2.624,9	2.659,5	34,6	581,5	581,7	0,2	2.885,6	2.879,9	-5,7
III	6.116,7	6.144,1	27,4	3.238,6	3.271,0	32,4	2.635,0	2.665,9	30,9	603,6	605,1	1,5	2.878,1	2.873,1	-5,0
IV	6.141,3	6.169,0	27,7	3.280,1	3.313,5	33,3	2.675,7	2.705,3	29,6	604,4	608,2	3,8	2.861,2	2.855,5	-5,7
2004 I	6.168,4	6.191,3	22,9	3.278,8	3.311,2	32,5	2.716,0	2.743,4	27,5	562,8	567,8	5,0	2.889,7	2.880,0	-9,6
II	6.196,9	6.216,5	19,5	3.304,9	3.330,9	26,0	2.729,0	2.752,6	23,6	575,9	578,3	2,4	2.892,0	2.885,6	-6,5
III	6.225,4	6.241,3	15,9	3.353,4	3.379,1	25,7	2.763,0	2.788,7	25,8	590,4	590,3	-0,1	2.872,0	2.862,2	-9,8
IV	6.253,9	6.279,1	25,2	3.389,1	3.422,7	33,6	2.844,7	2.875,3	30,7	544,5	547,4	2,9	2.864,8	2.856,4	-8,4
2005 I	6.282,0	6.318,5	36,5	3.376,4	3.422,9	46,4	2.895,5	2.933,7	38,1	480,9	489,2	8,3	2.905,5	2.895,6	-9,9
II	6.309,7	6.355,6	45,9	3.415,6	3.462,6	47,0	2.944,8	2.987,8	42,9	470,8	474,8	4,1	2.894,1	2.893,0	-1,1
III	6.339,1	6.382,0	42,9	3.438,2	3.485,0	46,8	2.972,8	3.014,5	41,7	465,4	470,5	5,1	2.900,9	2.897,0	-3,8
IV	6.370,2	6.409,5	39,2	3.510,5	3.550,5	40,0	3.025,2	3.060,6	35,4	485,3	489,9	4,5	2.859,7	2.859,0	-0,8
2006 I	6.399,0	6.433,8	34,8	3.547,9	3.577,9	30,0	3.074,8	3.101,6	26,9	473,1	476,3	3,1	2.851,2	2.855,9	4,7
II	6.424,9	6.459,3	34,4	3.548,2	3.581,0	32,8	3.098,7	3.132,3	33,6	449,6	448,7	-0,8	2.876,6	2.878,3	1,7
III	6.451,3	6.484,4	33,1	3.562,5	3.590,5	28,0	3.116,4	3.144,1	27,7	446,1	446,4	0,3	2.888,8	2.893,9	5,1
IV	6.483,2	6.511,7	28,5	3.590,2	3.618,0	27,8	3.151,7	3.176,0	24,3	438,6	442,0	3,5	2.893,0	2.893,7	0,7
2007 I	6.518,1	6.541,8	23,7	3.648,5	3.671,6	23,0	3.192,3	3.211,8	19,6	456,3	459,7	3,5	2.869,6	2.870,2	0,6
II	6.549,7	6.569,4	19,7	3.675,1	3.700,0	24,9	3.235,6	3.257,7	22,1	439,5	442,3	2,8	2.874,6	2.869,4	-5,2
III	6.575,5	6.594,5	19,0	3.692,6	3.714,0	21,5	3.228,4	3.247,3	18,9	464,2	466,7	2,5	2.882,9	2.880,5	-2,4
IV	6.600,1	6.623,6	23,5	3.745,0	3.763,1	18,1	3.220,9	3.237,7	16,8	524,1	525,4	1,3	2.855,1	2.860,5	5,4
2008 I	6.625,3	6.646,1	20,8	3.785,6	3.799,5	13,9	3.224,0	3.237,8	13,8	561,6	561,7	0,2	2.839,7	2.846,5	6,8
II	6.649,8	6.667,7	17,9	3.798,4	3.811,9	13,4	3.180,4	3.195,8	15,4	618,0	616,1	-2,0	2.851,4	2.855,9	4,5
III	6.672,4	6.686,7	14,3	3.844,6	3.852,6	8,0	3.140,0	3.150,9	10,9	704,6	701,7	-2,9	2.827,8	2.834,1	6,3
IV	6.690,4	6.705,2	14,8	3.904,7	3.903,8	-0,9	3.054,4	3.058,2	3,8	850,3	845,6	-4,7	2.785,7	2.801,4	15,7
2009 I	6.703,5	6.718,3	14,8	3.927,7	3.925,1	-2,6	2.983,5	2.985,5	2,0	944,1	939,6	-4,6	2.775,8	2.793,2	17,4
II	6.712,1	6.732,7	20,5	3.930,0	3.937,3	7,2	2.931,3	2.942,9	11,6	998,7	994,4	-4,3	2.782,1	2.795,4	13,3
III	6.721,0	6.746,5	25,5	3.878,7	3.891,1	12,4	2.884,3	2.898,4	14,1	994,4	992,7	-1,7	2.842,3	2.855,4	13,1
IV	6.734,4	6.760,5	26,2	3.927,5	3.936,0	8,4	2.893,5	2.901,9	8,4	1.034,0	1.034,1	0,0	2.806,8	2.824,6	17,7
2010 I	6.743,7	6.771,6	27,9	3.972,1	3.983,1	11,0	2.891,2	2.905,6	14,4	1.080,9	1.077,4	-3,5	2.771,6	2.788,6	17,0
II	6.756,7	6.783,5	26,9	3.974,2	3.982,8	8,6	2.870,1	2.882,7	12,5	1.104,1	1.100,2	-3,9	2.782,5	2.800,7	18,2
III	6.764,9	6.794,2	29,3	3.956,3	3.964,3	8,0	2.826,8	2.839,3	12,5	1.129,5	1.125,1	-4,5	2.808,5	2.829,8	21,3
IV	6.770,7	6.805,6	35,0	3.976,5	3.985,6	9,1	2.849,1	2.868,2	19,1	1.127,4	1.117,4	-10,0	2.794,2	2.820,1	25,9
2011 I	6.779,4	6.814,4	35,1	4.001,3	4.010,1	8,8	2.813,8	2.832,5	18,7	1.187,6	1.177,6	-9,9	2.778,1	2.804,3	26,3
II	6.781,8	6.823,6	41,8	3.967,7	3.984,2	16,5	2.788,9	2.810,7	21,8	1.178,9	1.173,5	-5,4	2.814,1	2.839,4	25,3
III	6.788,0	6.832,7	44,7	3.985,7	4.001,6	15,9	2.752,7	2.773,7	21,0	1.232,9	1.227,9	-5,0	2.802,4	2.831,1	28,7
IV	6.792,7	6.843,3	50,6	3.998,1	4.021,9	23,8	2.749,6	2.774,9	25,3	1.248,5	1.247,0	-1,5	2.794,6	2.821,5	26,8
2012 I	6.797,8	6.846,6	48,9	4.008,3	4.031,8	23,5	2.678,7	2.705,3	26,6	1.329,6	1.326,5	-3,1	2.789,4	2.814,8	25,4
II	6.801,8	6.849,4	47,6	4.018,3	4.045,5	27,2	2.655,4	2.686,8	31,4	1.362,9	1.358,7	-4,2	2.783,5	2.803,9	20,4
III	6.803,7	6.853,6	49,9	4.021,3	4.052,1	30,8	2.597,0	2.625,4	28,4	1.424,2	1.426,7	2,4	2.782,5	2.801,6	19,1
IV	6.799,6	6.857,9	58,3	4.022,5	4.051,2	28,6	2.580,0	2.604,4	24,4	1.442,6	1.446,8	4,2	2.777,1	2.806,7	29,7
2013 I	6.799,2	6.858,6	59,5	3.996,6	4.029,2	32,6	2.522,9	2.547,5	24,6	1.473,7	1.481,7	8,0	2.802,6	2.829,5	26,9
II	6.799,0	6.858,7	59,7	4.025,0	4.057,0	32,0	2.584,6	2.609,8	25,2	1.440,4	1.447,2	6,8	2.774,0	2.801,8	27,7
III	6.797,6	6.854,7	57,1	3.979,6	4.008,5	28,9	2.532,3	2.557,7	25,4	1.447,3	1.450,8	3,5	2.818,0	2.846,2	28,2
IV	6.769,2	6.853,8	84,6	3.983,2	4.033,5	50,3	2.536,7	2.571,0	34,3	1.446,6	1.462,5	16,0	2.785,9	2.820,3	34,3

**Comparación entre los series de las principales variables EPA, según base Censo 2001 y base Censo 2011
Andalucía 2002 -2013. Ambos sexos**

	Tasas de actividad			Tasas de empleo			Tasas de paro		
	Base 2001	Base 2011	Diferencia	Base 2001	Base 2011	Diferencia	Base 2001	Base 2011	Diferencia
2002 I	51,64	51,96	0,34	41,80	42,13	0,32	19,05	18,95	-0,09
II	52,32	52,75	0,43	42,45	42,93	0,48	18,87	18,62	-0,24
III	52,06	52,38	0,32	41,42	41,77	0,36	20,45	20,26	-0,20
IV	52,38	52,70	0,31	41,73	42,08	0,35	20,34	20,15	-0,19
2003 I	52,47	52,75	0,29	42,42	42,73	0,31	19,15	19,00	-0,15
II	52,63	52,95	0,32	43,09	43,45	0,36	18,14	17,95	-0,19
III	52,95	53,24	0,29	43,08	43,39	0,31	18,64	18,50	-0,14
IV	53,41	53,71	0,30	43,57	43,85	0,28	18,43	18,35	-0,07
2004 I	53,15	53,48	0,33	44,03	44,31	0,28	17,16	17,15	-0,02
II	53,33	53,58	0,25	44,04	44,28	0,24	17,43	17,36	-0,06
III	53,87	54,14	0,27	44,38	44,68	0,30	17,61	17,47	-0,14
IV	54,19	54,51	0,32	45,49	45,79	0,31	16,06	15,99	-0,07
2005 I	53,75	54,17	0,42	46,09	46,43	0,34	14,24	14,29	0,05
II	54,13	54,48	0,35	46,67	47,01	0,34	13,78	13,71	-0,07
III	54,24	54,61	0,37	46,90	47,23	0,34	13,54	13,50	-0,03
IV	55,11	55,39	0,29	47,49	47,75	0,26	13,83	13,80	-0,03
2006 I	55,44	55,61	0,17	48,05	48,21	0,16	13,34	13,31	-0,02
II	55,23	55,44	0,21	48,23	48,49	0,26	12,67	12,53	-0,14
III	55,22	55,37	0,15	48,31	48,49	0,18	12,52	12,43	-0,09
IV	55,38	55,56	0,18	48,61	48,77	0,16	12,22	12,22	0,00
2007 I	55,98	56,12	0,15	48,98	49,10	0,12	12,51	12,52	0,02
II	56,11	56,32	0,21	49,40	49,59	0,19	11,96	11,95	-0,01
III	56,16	56,32	0,16	49,10	49,24	0,15	12,57	12,57	0,00
IV	56,74	56,81	0,07	48,80	48,88	0,08	13,99	13,96	-0,03
2008 I	57,14	57,17	0,03	48,66	48,72	0,06	14,83	14,78	-0,05
II	57,12	57,17	0,05	47,83	47,93	0,10	16,27	16,16	-0,11
III	57,62	57,62	0,00	47,06	47,12	0,06	18,33	18,21	-0,11
IV	58,36	58,22	-0,14	45,65	45,61	-0,04	21,78	21,66	-0,12
2009 I	58,59	58,42	-0,17	44,51	44,44	-0,07	24,04	23,94	-0,10
II	58,55	58,48	-0,07	43,67	43,71	0,04	25,41	25,26	-0,16
III	57,71	57,68	-0,03	42,91	42,96	0,05	25,64	25,51	-0,13
IV	58,32	58,22	-0,10	42,97	42,92	-0,04	26,33	26,27	-0,06
2010 I	58,90	58,82	-0,08	42,87	42,91	0,04	27,21	27,05	-0,16
II	58,82	58,71	-0,11	42,48	42,50	0,02	27,78	27,62	-0,16
III	58,48	58,35	-0,13	41,79	41,79	0,00	28,55	28,38	-0,17
IV	58,73	58,56	-0,17	42,08	42,14	0,06	28,35	28,04	-0,32
2011 I	59,02	58,85	-0,17	41,50	41,57	0,06	29,68	29,37	-0,31
II	58,51	58,39	-0,12	41,12	41,19	0,07	29,71	29,45	-0,26
III	58,72	58,57	-0,15	40,55	40,59	0,04	30,93	30,69	-0,25
IV	58,86	58,77	-0,09	40,48	40,55	0,07	31,23	31,01	-0,22
2012 I	58,97	58,89	-0,08	39,41	39,51	0,11	33,17	32,90	-0,27
II	59,08	59,06	-0,01	39,04	39,23	0,19	33,92	33,59	-0,33
III	59,10	59,12	0,02	38,17	38,31	0,14	35,42	35,21	-0,21
IV	59,16	59,07	-0,09	37,94	37,98	0,03	35,86	35,71	-0,15
2013 I	58,78	58,75	-0,03	37,11	37,14	0,04	36,87	36,77	-0,10
II	59,20	59,15	-0,05	38,01	38,05	0,04	35,79	35,67	-0,12
III	58,54	58,48	-0,07	37,25	37,31	0,06	36,37	36,19	-0,17
IV	58,84	58,85	0,01	37,47	37,51	0,04	36,32	36,26	-0,06