



## ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LA CIUDAD DE MADRID

# ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LA CIUDAD DE MADRID



## ÍNDICE

**Tabla 1.1** ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO

**Tabla 1.2** EVOLUCIÓN DE LOS DISTINTOS ÁMBITOS QUE COMPONEN EL ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO

**Tabla 3.1** ÁMBITO 1 TRABAJO PRODUCTIVO REMUNERADO. CIUDAD DE MADRID

**Tabla 3.2** ÁMBITO 1 TRABAJO PRODUCTIVO REMUNERADO. *ESPAÑA*

**Tabla 4.1** ÁMBITO 2 TRABAJO PRODUCTIVO NO REMUNERADO. CIUDAD DE MADRID

**Tabla 4.2** ÁMBITO 2 TRABAJO PRODUCTIVO NO REMUNERADO. *ESPAÑA*

**Tabla 5.1** ÁMBITO 3 INGRESOS ECONÓMICOS. CIUDAD DE MADRID

**Tabla 5.2** ÁMBITO 3 INGRESOS ECONÓMICOS. *ESPAÑA*

**Tabla 6.1** ÁMBITO 4 EDUCACIÓN. CIUDAD DE MADRID

**Tabla 6.2** ÁMBITO 4 EDUCACIÓN. *ESPAÑA*

**Tabla 7.1** ÁMBITO 5 TOMA DE DECISIONES. CIUDAD DE MADRID

**Tabla 7.2** ÁMBITO 5 TOMA DE DECISIONES. *ESPAÑA*

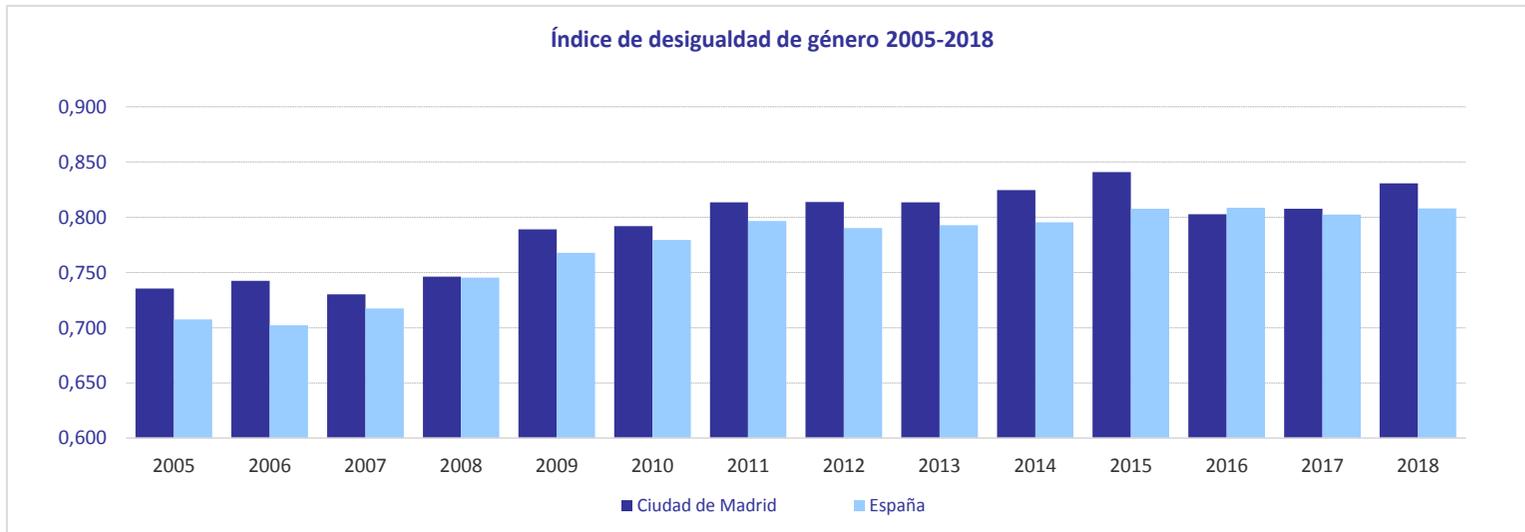


Subdirección General de Estadística

TABLA 1.1 ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Ciudad de Madrid</b>	0,735	0,742	0,730	0,746	0,789	0,792	0,813	0,814	0,813	0,824	0,841	0,803	0,808	0,831
<b>España</b>	0,707	0,702	0,717	0,745	0,768	0,779	0,797	0,790	0,793	0,795	0,808	0,809	0,802	0,808

FUENTE: DG de Fondos Europeos. Junta de Andalucía. SG Estadística. Ayuntamiento de Madrid



Menor desigualdad  
↑  
↓  
Mayor desigualdad



Subdirección General de Estadística

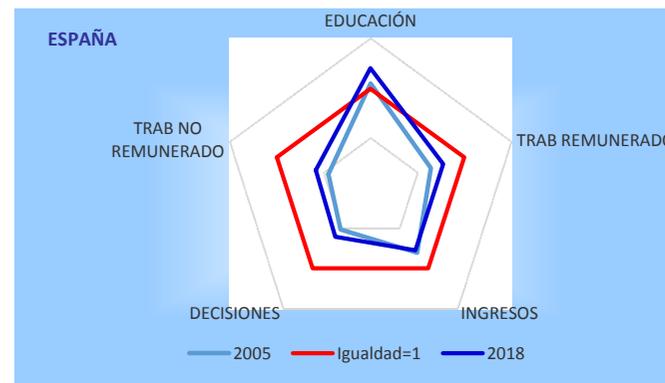
TABLA 1.2 EVOLUCIÓN DE LOS DISTINTOS ÁMBITOS QUE COMPONEN EL ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO

CIUDAD DE MADRID														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EDUCACIÓN</b>	0,979	1,006	1,005	1,047	1,175	1,083	1,071	1,064	0,982	1,065	1,170	1,103	1,086	1,150
<b>TRAB REMUNERADO</b>	0,818	0,719	0,760	0,752	0,866	0,847	0,859	0,887	0,851	0,898	0,894	0,843	0,836	0,822
<b>INGRESOS</b>	0,723	0,788	0,673	0,683	0,663	0,715	0,781	0,788	0,886	0,764	0,810	0,770	0,749	0,782
<b>DECISIONES</b>	0,616	0,627	0,622	0,601	0,600	0,642	0,687	0,665	0,672	0,701	0,640	0,607	0,657	0,662
<b>TRAB NO REMUNERADO</b>	0,496	0,498	0,522	0,565	0,584	0,602	0,597	0,603	0,621	0,630	0,618	0,615	0,629	0,642

FUENTE: DG de Fondos Europeos. Junta de Andalucía. SG Estadística. Ayuntamiento de Madrid

ESPAÑA														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>EDUCACIÓN</b>	1,055	1,072	1,064	1,085	1,113	1,120	1,158	1,110	1,113	1,141	1,186	1,188	1,194	1,208
<b>TRAB REMUNERADO</b>	0,646	0,636	0,657	0,726	0,805	0,815	0,817	0,823	0,827	0,814	0,806	0,798	0,780	0,775
<b>INGRESOS</b>	0,808	0,799	0,805	0,809	0,816	0,843	0,839	0,839	0,827	0,814	0,806	0,798	0,780	0,775
<b>DECISIONES</b>	0,518	0,475	0,497	0,502	0,508	0,497	0,529	0,532	0,564	0,564	0,589	0,602	0,598	0,607
<b>TRAB NO REMUNERADO</b>	0,450	0,470	0,495	0,539	0,547	0,575	0,580	0,589	0,570	0,573	0,571	0,573	0,573	0,582

FUENTE: DG de Fondos Europeos. Junta de Andalucía.

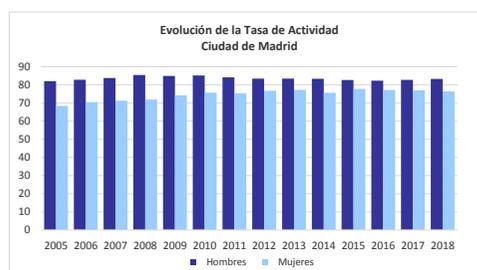




ÁMBITO 1: TRABAJO PRODUCTIVO REMUNERADO

		CIUDAD DE MADRID													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de actividad de 16 a 64 años	Hombres	82,06	82,86	83,79	85,43	84,95	85,19	84,17	83,44	83,44	83,38	82,69	82,35	82,73	83,26
	Mujeres	68,40	70,51	71,24	71,93	74,26	75,75	75,31	76,77	77,24	75,65	77,78	77,22	77,00	76,38
	Ratio	0,83	0,85	0,85	0,84	0,87	0,89	0,89	0,92	0,93	0,91	0,94	0,94	0,93	0,92
Tasa de empleo de 16 a 64 años	Hombres	76,69	78,79	79,34	79,84	79,82	79,31	79,70	67,26	67,67	68,38	68,07	69,37	72,16	73,41
	Mujeres	63,96	65,49	66,52	66,63	66,61	64,67	64,34	63,85	64,00	63,96	65,64	65,21	67,17	67,05
	Ratio	0,83	0,83	0,84	0,83	0,89	0,89	0,91	0,94	0,95	0,94	0,96	0,94	0,93	0,91
Tasa de paro de 16 a 64 años	Hombres	6,55	4,91	5,31	7,59	13,10	15,12	15,99	16,67	16,90	17,99	17,67	15,76	12,78	11,83
	Mujeres	6,49	7,11	6,62	8,73	11,63	14,62	14,58	16,83	17,12	15,46	15,73	15,54	12,77	12,21
	Ratio	1,01	0,69	0,80	0,87	1,13	1,03	1,10	1,11	1,10	1,16	1,12	1,01	1,00	0,97
Porcentaje de personas ocupadas en puestos no cualificados	Hombres	7,92	8,04	7,13	7,01	7,39	6,83	5,80	5,15	4,39	5,26	5,48	5,81	6,31	6,49
	Mujeres	17,43	16,37	17,14	16,87	16,19	18,29	15,36	13,48	13,60	14,04	15,45	15,81	16,14	15,45
	Ratio	0,45	0,44	0,42	0,42	0,46	0,37	0,38	0,38	0,32	0,37	0,35	0,37	0,39	0,42
Porcentaje de asalariados con contrato temporal	Hombres	22,99	26,03	23,14	18,95	16,84	18,23	16,81	16,15	13,25	14,89	17,63	16,59	18,81	19,71
	Mujeres	27,45	29,37	24,91	24,27	20,61	19,07	20,42	16,57	16,16	14,68	14,84	17,28	18,33	20,82
	Ratio	0,84	0,89	0,93	0,78	0,82	0,96	0,82	0,97	0,82	1,01	1,19	0,96	1,03	0,95
Porcentaje de ocupados subempleados por insuficiencia de horas	Hombres	6,77	6,39	6,18	6,40	8,61	11,15	11,00	11,03	11,25	11,38	9,94	8,96	8,38	7,61
	Mujeres	9,34	9,48	8,80	10,35	11,45	13,89	13,02	13,34	14,04	13,98	14,09	12,77	13,67	12,34
	Ratio	0,73	0,67	0,70	0,62	0,75	0,80	0,85	0,83	0,80	0,81	0,71	0,70	0,61	0,62

Fuente: Encuesta de Población Activa (INE). Elaboración propia



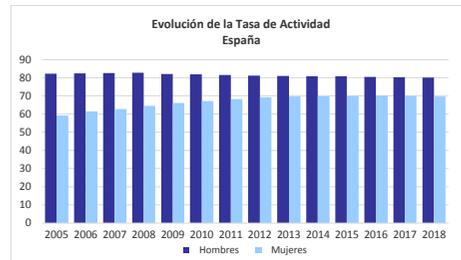


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 1: TRABAJO PRODUCTIVO REMUNERADO

		ESPAÑA													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de actividad de 16 a 64 años	Hombres	82,21	82,47	82,59	82,82	82,03	81,81	81,46	81,22	80,90	80,72	80,86	80,50	80,23	80,10
	Mujeres	59,14	61,56	62,79	64,52	66,03	67,14	68,27	69,26	69,67	69,77	70,02	70,20	69,90	69,70
	Ratio	0,72	0,75	0,76	0,78	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Tasa de empleo de 16 a 64 años	Hombres	76,38	77,20	77,26	74,44	67,47	65,71	64,21	61,13	60,08	61,57	63,96	65,82	67,58	69,04
	Mujeres	51,92	54,54	56,35	58,20	54,00	53,48	53,29	51,83	51,00	51,95	53,44	55,12	56,52	57,77
	Ratio	0,68	0,71	0,73	0,75	0,80	0,81	0,83	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Tasa de paro de 16 a 64 años	Hombres	7,08	6,39	6,45	10,12	17,75	19,68	21,17	24,73	25,73	23,73	20,89	18,23	15,76	13,81
	Mujeres	12,20	11,39	10,74	12,89	18,22	20,34	21,94	25,17	26,79	25,53	23,67	21,49	19,13	17,12
	Ratio	0,58	0,56	0,60	0,79	0,97	0,97	0,96	0,98	0,96	0,93	0,88	0,85	0,82	0,81
Porcentaje de personas ocupadas en puestos no cualificados	Hombres	11,04	10,88	10,49	9,70	9,50	9,36	9,12	8,65	8,88	8,83	9,23	9,74	9,61	9,86
	Mujeres	19,36	19,47	19,59	19,31	18,64	18,29	17,83	17,46	17,54	17,27	17,05	16,93	16,86	16,43
	Ratio	0,57	0,56	0,54	0,50	0,51	0,51	0,51	0,50	0,51	0,51	0,54	0,58	0,57	0,60
Porcentaje de asalariados con contrato temporal	Hombres	31,66	32,22	30,50	27,40	23,55	23,59	23,98	22,02	22,20	23,82	25,05	25,74	25,88	25,07
	Mujeres	35,70	36,88	32,92	31,21	27,15	26,05	26,46	24,91	24,14	24,52	25,23	26,40	27,53	27,72
	Ratio	0,89	0,87	0,93	0,88	0,87	0,91	0,91	0,88	0,92	0,96	0,99	0,97	0,94	0,94
Porcentaje de ocupados subempleados por insuficiencia de horas	Hombres	6,13	5,71	5,49	6,65	9,08	9,48	9,99	11,41	12,18	10,82	9,64	8,29	7,54	6,86
	Mujeres	10,57	9,86	9,46	10,55	12,68	13,33	14,08	16,06	17,35	16,82	15,19	13,54	13,17	12,46
	Ratio	0,58	0,58	0,58	0,63	0,72	0,71	0,71	0,71	0,70	0,64	0,63	0,61	0,57	0,55

Fuente: Encuesta de Población Activa (INE)



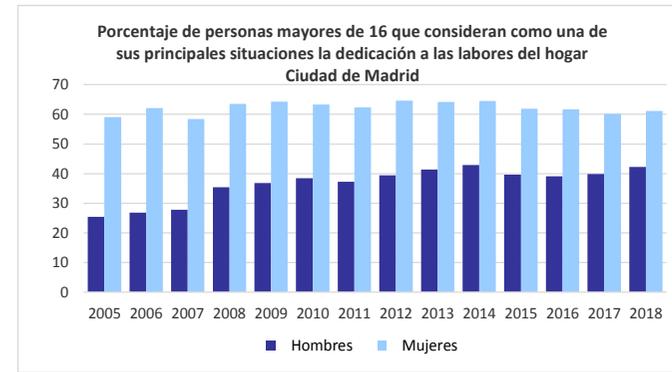


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 2: TRABAJO PRODUCTIVO NO REMUNERADO

		CIUDAD DE MADRID													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Minutos dedicados a tareas del hogar en día laborable	Hombres	121,00	121,00	121,00	121,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00
	Mujeres	211,00	211,00	211,00	211,00	254,54	254,54	254,54	254,54	254,54	254,54	254,54	254,54	254,54	254,54
	Ratio	0,57	0,57	0,57	0,57	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Porcentaje de personas mayores de 16 años (ocupados, parados e inactivos) que consideran como una de sus principales situaciones la dedicación a las labores del hogar	Hombres	25,40	26,86	27,81	35,42	36,77	38,46	37,21	39,39	41,41	42,87	39,61	39,09	39,86	42,20
	Mujeres	59,10	62,12	58,42	63,54	64,27	63,34	62,35	64,64	64,18	64,54	61,94	61,63	60,21	61,17
	Ratio	0,43	0,43	0,48	0,56	0,57	0,61	0,60	0,61	0,65	0,66	0,64	0,63	0,66	0,69

Fuente: Encuesta de Población Activa y Encuesta de Empleo del Tiempo 2002-03/2009-10 (INE). Elaboración propia



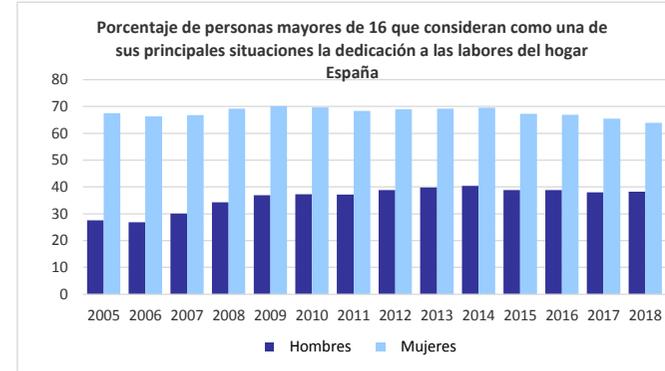


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 2: TRABAJO PRODUCTIVO NO REMUNERADO

		ESPAÑA													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Minutos dedicados a tareas del hogar en día laborable	Hombres	128,00	128,00	128,00	128,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00
	Mujeres	285,00	285,00	285,00	285,00	269,00	269,00	269,00	269,00	269,00	269,00	269,00	269,00	269,00	269,00
	Ratio	0,45	0,45	0,45	0,45	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Porcentaje de personas mayores de 16 años (ocupados, parados e inactivos) que consideran como una de sus principales situaciones la dedicación a las labores del hogar	Hombres	27,51	26,88	30,05	34,25	36,96	37,26	37,17	38,84	39,78	40,38	38,88	38,88	38,00	38,29
	Mujeres	67,57	66,36	66,79	69,16	70,14	69,68	68,40	68,97	69,26	69,54	67,33	66,95	65,46	63,92
	Ratio	0,41	0,41	0,45	0,50	0,53	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,60

Fuente: Encuesta de Población Activa (INE) y Encuesta de Calidad de Vida en el Trabajo (MEYSS).



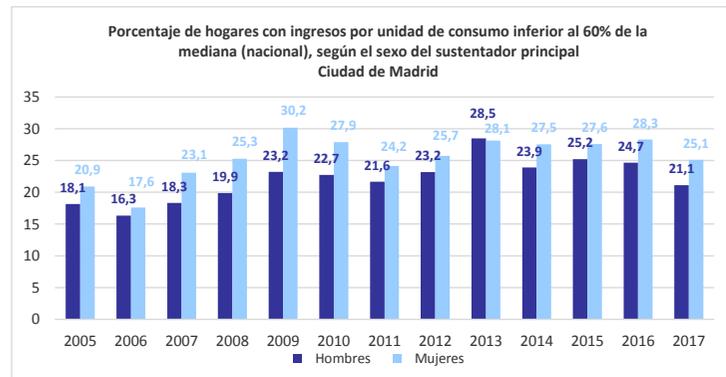
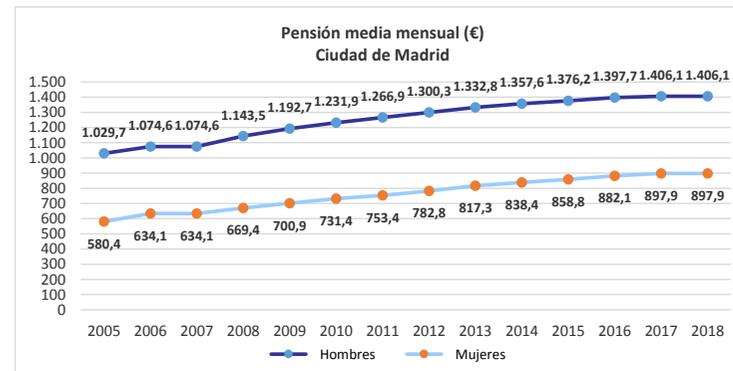
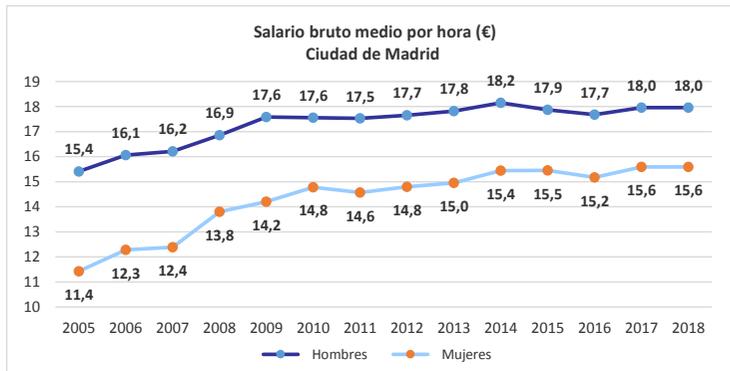


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 3: INGRESOS ECONÓMICOS

		CIUDAD DE MADRID													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Salario bruto medio por hora (€)	Hombres	15,41	16,06	16,21	16,86	17,58	17,56	17,53	17,65	17,82	18,15	17,87	17,68	17,96	17,96
	Mujeres	11,43	12,28	12,39	13,80	14,20	14,78	14,57	14,80	14,95	15,44	15,45	15,17	15,59	15,59
	Ratio	0,74	0,76	0,76	0,82	0,81	0,84	0,83	0,84	0,84	0,85	0,86	0,86	0,87	0,87
2. Pensión media mensual (€)	Hombres	1.029,68	1.074,58	1.074,58	1.143,51	1.192,74	1.231,92	1.266,86	1.300,25	1.332,81	1.357,60	1.376,18	1.397,65	1.406,07	1.406,07
	Mujeres	580,45	634,14	634,14	669,42	700,88	731,43	753,41	782,84	817,34	838,39	858,75	882,10	897,88	897,88
	Ratio	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64
3. Porcentaje de hogares con ingresos por unidad de consumo inferior al 60% de la mediana (nacional), según el sexo del sustentador principal	Hombres	18,14	16,34	18,32	19,86	23,20	22,74	21,65	23,17	28,49	23,91	25,20	24,66	21,10	21,37
	Mujeres	20,91	17,59	23,09	25,26	30,19	27,90	24,16	25,73	28,14	27,55	27,60	28,32	25,10	24,38
	Ratio	0,87	0,93	0,79	0,79	0,77	0,82	0,90	0,90	1,01	0,87	0,91	0,87	0,84	0,88

Fuente: Encuesta de Estructura Salarial y Encuesta de Condiciones de Vida (INE). Muestra Continua de Vidas laborales (MEYSS). Elaboración propia



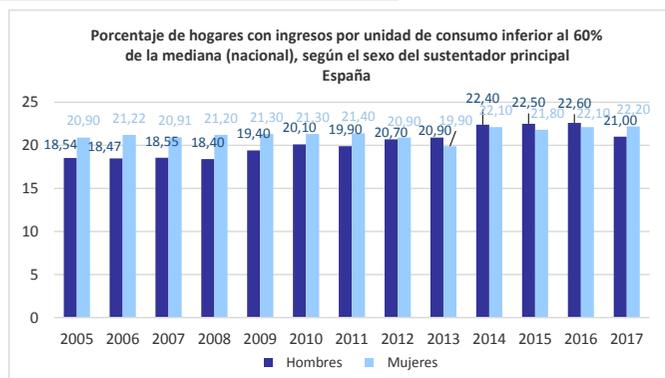
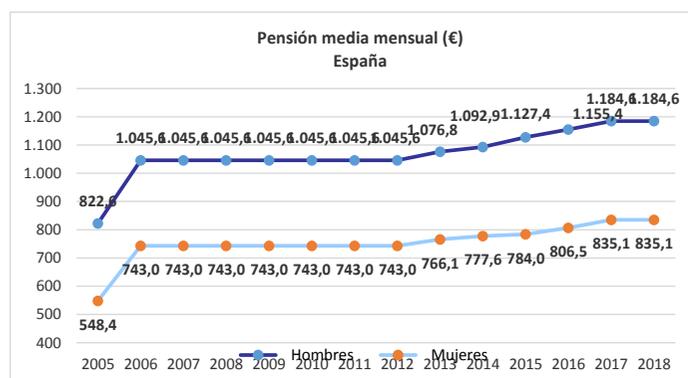
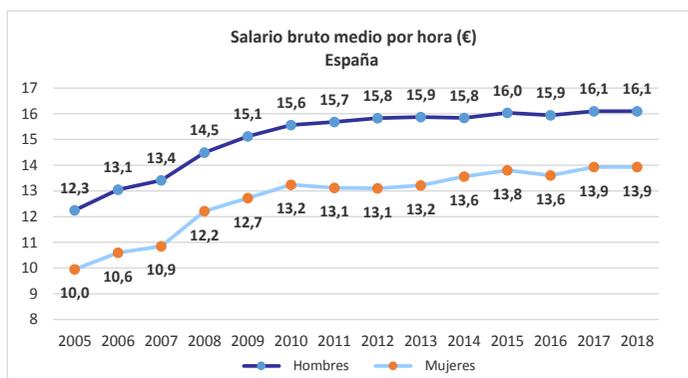


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 3: INGRESOS ECONÓMICOS

		ESPAÑA													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Salario bruto medio por hora (€)	Hombres	12,25	13,05	13,41	14,49	15,12	15,56	15,68	15,83	15,87	15,84	16,04	15,94	16,10	16,10
	Mujeres	9,95	10,60	10,85	12,21	12,72	13,24	13,12	13,10	13,21	13,56	13,80	13,60	13,93	13,93
	Ratio	0,81	0,81	0,81	0,84	0,84	0,85	0,84	0,83	0,83	0,86	0,86	0,85	0,87	0,87
2. Pensión media mensual (€)	Hombres	822,64	1.045,64	1.045,64	1.045,64	1.045,64	1.045,64	1.045,64	1.045,64	1.076,79	1.092,93	1.127,43	1.155,36	1.184,57	1.184,57
	Mujeres	548,36	743,00	743,00	743,00	743,00	743,00	743,00	743,00	766,07	777,64	784,00	806,50	835,14	835,14
	Ratio	0,67	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71	0,71
3. Porcentaje de hogares con ingresos por unidad de consumo inferior al 60% de la mediana (nacional), según el sexo del sustentador principal	Hombres	18,54	18,47	18,55	18,40	19,40	20,10	19,90	20,70	20,90	22,40	22,50	22,60	21,00	20,90
	Mujeres	20,90	21,22	20,91	21,20	21,30	21,30	21,40	20,90	19,90	22,10	21,80	22,10	22,20	22,20
	Ratio	0,89	0,87	0,89	0,87	0,91	0,94	0,93	0,99	1,05	1,01	1,03	1,02	0,95	0,94

Fuente: Encuesta de Estructura Salarial (INE), Muestra Continua de Vidas laborales (MEYSS) y Encuesta de Condiciones de Vida (INE).



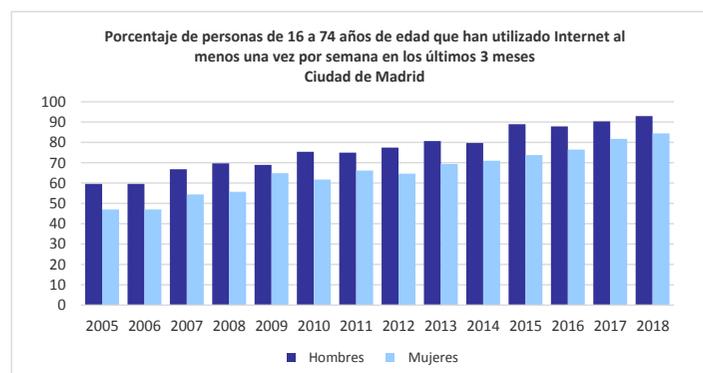
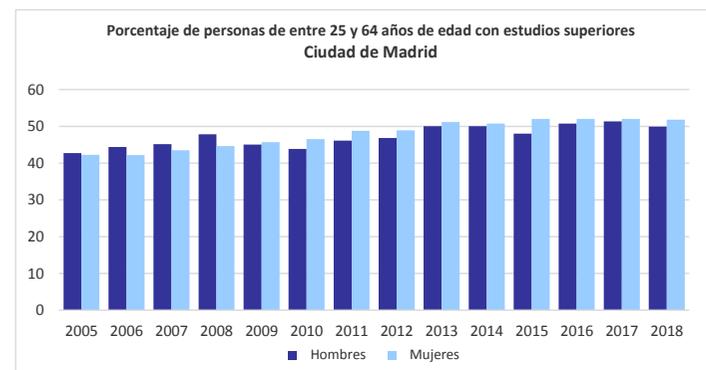


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 4: EDUCACIÓN

		CIUDAD DE MADRID													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Tasa de abandono educativo temprano <sup>1</sup>	Hombres	28,74	29,69	29,07	32,90	32,94	26,48	22,19	24,95	20,48	20,98	20,00	17,54	16,13	17,80
	Mujeres	23,88	21,84	22,46	21,35	19,37	18,11	16,87	18,07	19,00	15,69	11,23	11,68	11,54	11,03
	Ratio	1,20	1,36	1,29	1,54	1,70	1,46	1,32	1,38	1,08	1,34	1,78	1,50	1,40	1,61
2. Porcentaje de personas de entre 25 y 64 años de edad con estudios superiores (técnicos superiores y universitarios)	Hombres	42,73	44,38	45,17	47,81	45,02	43,83	46,12	46,83	50,04	50,05	48,01	50,73	51,31	49,91
	Mujeres	42,23	42,19	43,46	44,59	45,68	46,52	48,79	48,91	51,17	50,74	52,02	52,01	52,02	51,80
	Ratio	0,99	0,95	0,96	0,93	1,01	1,06	1,06	1,04	1,02	1,01	1,08	1,03	1,01	1,04
3. Porcentaje de personas de 16 a 74 años de edad que han utilizado Internet al menos una vez por semana en los últimos 3 meses	Hombres	59,63	59,63	66,78	69,76	68,93	75,45	74,94	77,43	80,67	79,69	89,01	87,85	90,37	92,99
	Mujeres	47,02	47,02	54,45	55,73	64,88	61,76	66,13	64,63	69,34	70,97	73,77	76,51	81,76	84,45
	Ratio	0,79	0,79	0,82	0,80	0,94	0,82	0,88	0,83	0,86	0,89	0,83	0,87	0,90	0,91

<sup>1</sup> El dato corresponde a la Comunidad de Madrid al no disponer del dato de la ciudad  
Fuente: Las cifras de la educación en España (MEC). Encuesta de Población Activa (INE). Encuesta uso de las TIC en los hogares (INE). Elaboración propia



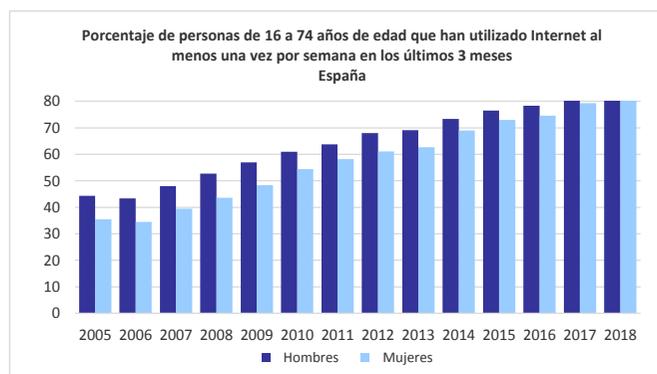
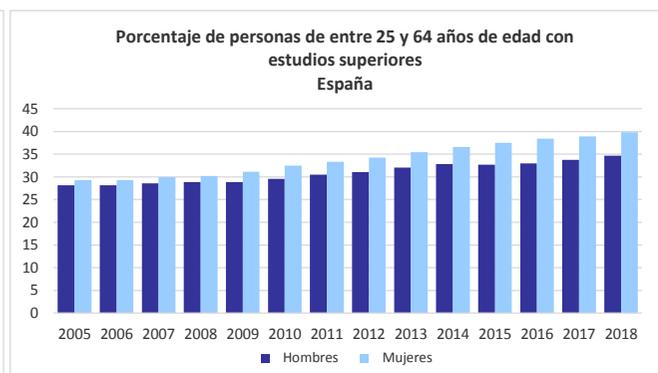
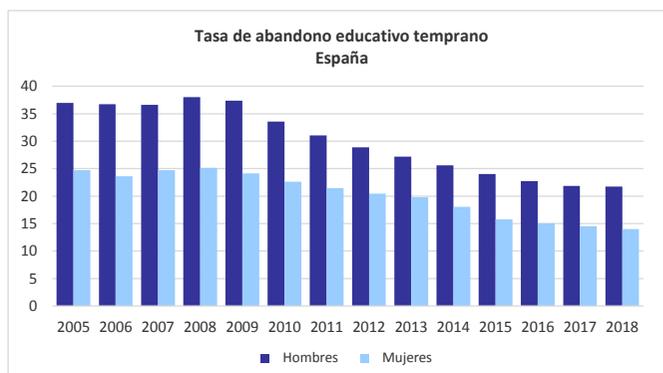


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 4: EDUCACIÓN

		ESPAÑA													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Tasa de abandono educativo temprano	Hombres	36,96	36,71	36,63	38,05	37,40	33,55	31,04	28,88	27,18	25,60	24,03	22,74	21,85	21,74
	Mujeres	24,70	23,61	24,74	25,15	24,11	22,63	21,47	20,46	19,79	18,06	15,79	15,05	14,54	14,02
	Ratio	1,50	1,55	1,48	1,51	1,55	1,48	1,45	1,41	1,37	1,42	1,52	1,51	1,50	1,55
2. Porcentaje de personas de entre 25 y 64 años de edad con estudios superiores (técnicos superiores y universitarios)	Hombres	28,15	28,15	28,61	28,87	28,89	29,57	30,52	31,08	32,05	32,81	32,66	32,98	33,75	34,64
	Mujeres	29,26	29,26	29,96	30,19	31,12	32,49	33,33	34,24	35,43	36,55	37,50	38,40	38,93	39,85
	Ratio	1,04	1,04	1,05	1,05	1,08	1,10	1,09	1,10	1,11	1,11	1,15	1,16	1,15	1,15
3. Porcentaje de personas de 16 a 74 años de edad que han utilizado Internet al menos una vez por semana en los últimos 3 meses	Hombres	44,35	43,30	47,90	52,70	56,90	61,00	63,80	68,00	69,10	73,40	76,50	78,30	80,80	83,00
	Mujeres	35,40	34,50	39,50	43,60	48,30	54,40	58,20	61,10	62,70	69,00	73,00	74,60	79,30	82,00
	Ratio	0,80	0,80	0,82	0,83	0,85	0,89	0,91	0,90	0,91	0,94	0,95	0,95	0,98	0,99

Fuente: Las cifras de la educación en España (MEC), Encuesta de Población Activa (INE) y Encuesta uso de las TIC en los hogares (INE).





Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 5: TOMA DE DECISIONES

		CIUDAD DE MADRID													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Porcentaje de personas mayores de edad elegidos para el cargo de concejal	Hombres	0,0023	0,0023	0,0026	0,0025	0,0025	0,0025	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
	Mujeres	0,0018	0,0018	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
	Ratio	0,77	0,77	0,67	0,67	0,67	0,67	0,77	0,76	0,76	0,76	0,87	0,87	0,87	0,87
2. Porcentaje de personas mayores de edad elegidos para el cargo de parlamentario autonómico (en miles)	Hombres	0,0556	0,0549	0,0553	0,0544	0,0540	0,0540	0,0568	0,0577	0,0583	0,0593	0,0615	0,0611	0,0608	0,0599
	Mujeres	0,0291	0,0288	0,0352	0,0347	0,0345	0,0343	0,0385	0,0387	0,0389	0,0395	0,0384	0,0381	0,0379	0,0375
	Ratio	0,52	0,53	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,67	0,67	0,67	0,62	0,62	0,62	0,63
3. Personas mayores de edad elegidos para el cargo de diputado o senador (en miles)	Hombres	0,0339	0,0334	0,0337	0,0300	0,0297	0,0297	0,0316	0,0320	0,0324	0,0330	0,0233	0,0239	0,0238	0,0235
	Mujeres	0,0090	0,0089	0,0090	0,0157	0,0155	0,0155	0,0182	0,0183	0,0184	0,0187	0,0133	0,0125	0,0124	0,0123
	Ratio	0,27	0,27	0,27	0,52	0,52	0,52	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,52	0,52	0,52
4. Porcentaje de ocupados en puestos directivos	Hombres	6,3247	7,9313	9,5894	10,1449	9,3722	7,7046	6,8062	8,0256	6,7292	6,8861	6,4127	6,7722	5,6530	5,2215
	Mujeres	3,1117	4,0294	5,5020	5,4260	4,9980	4,7192	4,1759	4,6440	4,0017	4,4721	3,0247	2,8674	2,8049	3,5187
	Ratio	0,49	0,51	0,57	0,53	0,53	0,61	0,61	0,58	0,59	0,65	0,47	0,42	0,50	0,67

Fuente: Resultados electorales. Explotación estadística del Padrón. Encuesta de Población Activa (INE). Elaboración propia  
 Nota: Para la ciudad el ámbito 5 sólo considera los indicadores 1 y 4 excluyendo 2 y 3 por no ser una información trasladable al ámbito municipal



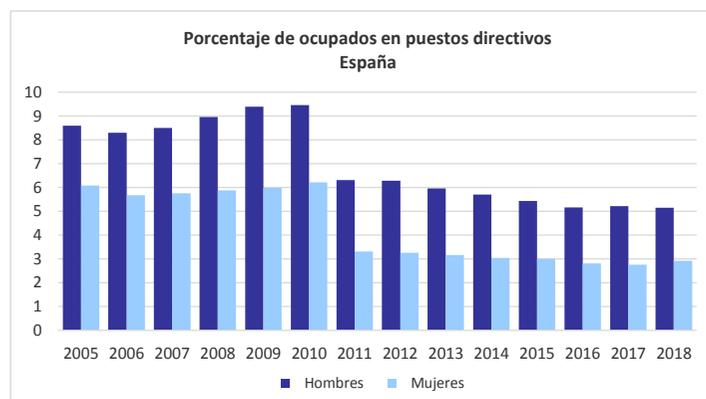


Subdirección General de Estadística

ÁMBITO 5: TOMA DE DECISIONES

		ESPAÑA													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Porcentaje de personas mayores de edad elegidos para el cargo de concejal	Hombres	0,2669	0,2620	0,2543	0,2489	0,2461	0,2453	0,2049	0,2047	0,2056	0,2071	0,2076	0,2079	0,2076	0,2071
	Mujeres	0,0873	0,0860	0,1070	0,1052	0,1040	0,1034	0,1055	0,1051	0,1052	0,1055	0,1056	0,1055	0,1052	0,1048
	Ratio	0,33	0,33	0,42	0,42	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
2. Porcentaje de personas mayores de edad elegidos para el cargo de parlamentario autonómico (en miles)	Hombres	0,0443	0,0430	0,0411	0,0398	0,0394	0,0389	0,0384	0,0382	0,0384	0,0386	0,0374	0,0371	0,0370	0,0369
	Mujeres	0,0249	0,0250	0,0275	0,0274	0,0271	0,0273	0,0279	0,0280	0,0280	0,0281	0,0284	0,0287	0,0287	0,0285
	Ratio	0,56	0,58	0,67	0,69	0,69	0,70	0,73	0,73	0,73	0,73	0,76	0,78	0,77	0,77
3. Personas mayores de edad elegidos para el cargo de diputado o senador (en miles)	Hombres	0,0239	0,0235	0,0231	0,0222	0,0219	0,0218	0,0218	0,0213	0,0214	0,0215	0,0208	0,0202	0,0201	0,0201
	Mujeres	0,0105	0,0104	0,0102	0,0107	0,0106	0,0105	0,0105	0,0110	0,0110	0,0110	0,0118	0,0124	0,0124	0,0123
	Ratio	0,44	0,44	0,44	0,48	0,48	0,48	0,48	0,52	0,51	0,51	0,57	0,62	0,61	0,61
4. Porcentaje de ocupados en puestos directivos	Hombres	8,60	8,30	8,50	8,97	9,39	9,46	6,31	6,28	5,96	5,69	5,44	5,16	5,22	5,15
	Mujeres	6,08	5,67	5,75	5,87	5,99	6,21	3,31	3,25	3,15	3,04	2,99	2,81	2,76	2,92
	Ratio	0,71	0,68	0,68	0,65	0,64	0,66	0,52	0,52	0,53	0,53	0,55	0,54	0,53	0,57

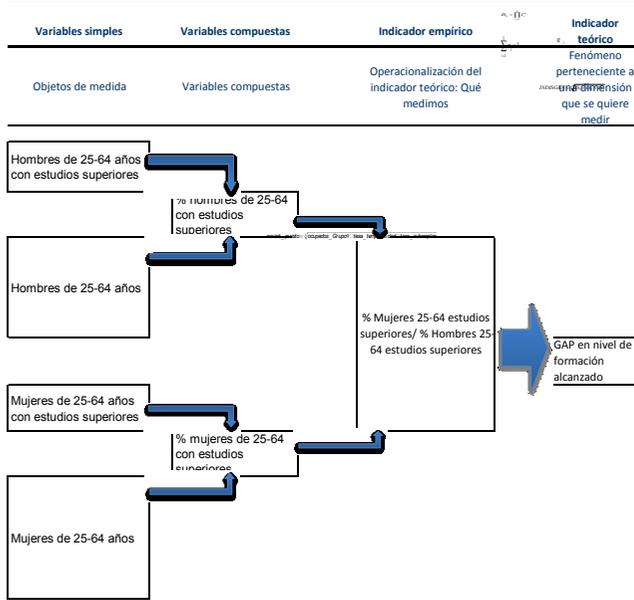
Fuente: Resultados electorales y Senado (Ministerio del Interior), Mujeres en cifras (Instituto de la Mujer), Explotación estadística del Padrón (INE) y Encuesta de Población Activa (INE).



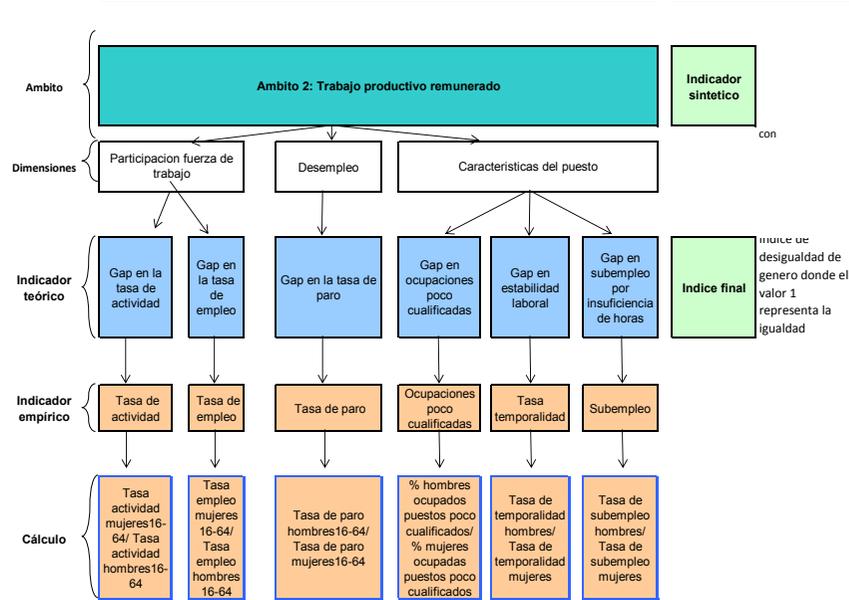
ÁMBITO	DIMENSIÓN	INDICADOR TEÓRICO	INDICADOR EMPÍRICO O VARIABLE	Fuente	Fuente utilizada (si no se indica es la de la columna anterior)	Ámbito territorial (si no se indica es la ciudad)
<b>Educación</b>	<i>Participación en educación y formación</i>	Gap en participación en educación y formación	Tasa de abandono educativo temprano de los hombres / Tasa de abandono educativo temprano de las mujeres	Las cifras de la educación en España. estadísticas e indicadores. Ministerio de Educación. "Las transiciones y los resultados educativos" Tabla C2		Dato regional
	<i>Nivel de formación alcanzado</i>	Gap en nivel de formación alcanzado	% de mujeres 25-64 años con estudios superiores / %e de hombres 25-64 años con estudios superiores	Encuesta de Población Activa (EPA)		
	<i>TIC's</i>	Gap en uso TIC's	% de mujeres 16-74 años con uso habitual de las TIC's /% de hombres 16-74 años con uso habitual TIC's	Encuesta de uso de las Tecnologías de información y comunicación en los hogares (TIC-Hogares)		
<b>Trabajo productivo remunerado</b>	<i>Participación de la fuerza de trabajo</i>	Gap de género en la tasa de actividad	Tasa actividad de mujeres de 16-64 años / Tasa actividad de hombres de 16-64 años	EPA		
		Gap de género en el empleo	Tasa empleo mujeres de 16-64 años / Tasa empleo de hombres de 16-64	EPA		
	<i>Desempleo</i>	Gap de género en el desempleo	Tasa de paro hombres de 16-64 años / Tasa de paro de mujeres de 16-64	EPA		
	<i>Características del puesto de trabajo</i>	Gap de género en ocupaciones poco cualificadas	% de hombres ocupados en puestos poco cualificados / % de mujeres ocupadas en puestos que poco cualificados	EPA		
		Gap de género en estabilidad laboral	Tasa de temporalidad de los hombres / Tasa de temporalidad de las mujeres	EPA		
		Gap de género en subempleo por insuficiencia de horas	Tasa de subempleo de los hombres / Tasa de subempleo de las mujeres	EPA		
<b>Ingresos económicos</b>	<i>Salario</i>	Gap en el salario por hora	Salario bruto medio por hora de las mujeres / Salario bruto medio por hora de los hombres	Encuesta de Estructura Salarial		Dato regional
	<i>Ingreso</i>	Gap de género en hogares pobres	Tasa de pobreza relativa de los hombres / Tasa de pobreza relativa de las mujeres	Encuesta de Condiciones de Vida (ECV)		
	<i>Pensiones</i>	Gap en el importe de las pensiones (Jubilación, Viudedad e Incapacidad)	Pensiones percibidas por las mujeres / Pensiones percibidas por los hombres	Muestra Continua de Vidas Laborales (MCVL)		
<b>Proceso de toma de decisiones</b>	<i>Poder político</i>	Gap de género en parlamentarios autonómicos	% mujeres mayores de edad en parlamentos autonómicos/ % hombres mayores de edad en parlamentos autonómicos	Web Congreso y Senado		No se utiliza en la ciudad
		Gap de género en concejales	% mujeres mayores de edad miembros de corporaciones locales / % hombres mayores de edad miembros de corporaciones locales	Ayuntamiento de Madrid		
		Gap de género en Cortes Generales	% mujeres mayores de edad en las cortes generales / % hombres mayores de edad en las cortes generales	Web Congreso y Senado		No se utiliza en la ciudad
	<i>Poder socioeconómico</i>	Gap en puestos de dirección	% mujeres ocupadas en puestos de dirección /% hombres ocupados en puestos de dirección	EPA		
<b>Trabajo productivo no remunerado</b>	<i>Tiempo dedicado al trabajo en el hogar</i>	Gap causa de inactividad autopercibida "labores del hogar"	% hombres mayores de 16 años cuya causa inactividad son "labores hogar" / Porcentaje de mujeres mayores de 16 años cuya causa inactividad son "labores hogar"	EPA		
		Gap en tiempo de trabajo en el hogar	% de minutos que los hombres dedican a las tareas del hogar /% de minutos que las mujeres dedican a las tareas del hogar	Encuesta de Calidad de Vida en el Trabajo. Mº Empleo	Encuesta de Empleo del Tiempo 2002-3 y 2009-10	Dato regional

INDICE

ESQUEMA DE CALCULO DE UN INDICADOR



ESQUEMA DE CALCULO DE UN AMBITO



ESQUEMA DE CALCULO DE LOS INDICES SINTETICOS DEL INDICADOR DE DESIGUALDAD [INDICE](#)

Donde: con  $k=1...$  "nº de factores seleccionados en el análisis factorial" y considerando los índices compuestos calculados para cada uno de los 5 ámbitos

dónde los  $w_k$  son los pesos endógenos obtenidos en el análisis factorial (cargas factoriales elevadas al cuadrado)

$$\text{Ambito "Trabajo productivo remunerado"} = \sqrt[k]{\text{Participacion} \square \text{Desempleo}_{16\_64} \square \text{caract\_puesto}}$$

donde  $\text{participacion} = \sqrt[k]{\text{Tasa\_actividad}_{16\_64} \square \text{tasa\_empleo}_{16\_64}}$

## Notas Metodológicas

Objetivo: elaborar un indicador que mida la desigualdad de género, para lo cual se ha seguido el enfoque metodológico desarrollado por la Dirección General de Fondos Europeos y Planificación de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, relativo a la elaboración de un "Índice de desigualdad de género" que cuantifica la desigualdad existente entre hombres y mujeres desde una perspectiva socioeconómica.

Fases:

1. Definir y calcular un conjunto sistematizado de índices simples que informen sobre las diferencias por género percibidas en diversos aspectos.
2. Construir índices sintéticos que agrupen los índices simples anteriores
3. Calcular un índice sintético global que resuma la información, de modo que se disponga de una medida que permita valorar la desigualdad de género

**Ámbito geográfico:** Ciudad de Madrid. Además, al replicar la metodología elaborada por la Junta de Andalucía se consigue un índice comparable con el elaborado por la Junta para las Comunidades Autónomas y para España.

**Ámbito temporal:** El año natural.

**Ámbitos socioeconómicos:** se identifican 5 ámbitos de interés, para los que se seleccionan 12 dimensiones a valorar mediante un conjunto de 18 variables.

### Ámbito 1: Educación

- 1.1. *Tasa de abandono educativo temprano:* % población de 18-24 años que no ha completado el nivel de educación secundaria de 2ª etapa y no sigue ningún tipo de educación-formación.
- 1.2. Nivel de formación alcanzado: % población 25-64 años con estudios superiores (incluye grado superior de Form. Profesional y Enseñ. Universitarias).
- 1.3. Uso de Tecnologías de Información y Comunicación: % personas de 16-74 años que han utilizado Internet en los últimos 3 meses al menos 1 vez por semana (*Serie revisada: el cálculo anterior se realizaba sobre los que accedían a internet y no sobre el total de personas como se hace ahora*)

### Ámbito 2: Trabajo productivo remunerado

- 2.1. Participación de la fuerza de trabajo:
  - i. Tasa de actividad: % de personas activas en la población de 16-64 años
  - ii. Tasa de Empleo: % de personas ocupadas en la población de 16-64
- 2.2. Desempleo:
  - i. Tasa de paro: % de personas paradas en la población activa de 16-64 años
- 2.3. Características del puesto de trabajo:
  - i. Ocupaciones poco cualificadas: % de ocupados en puestos poco cualificados (gran grupo de ocupación 9 "Trabajadores no cualificados", de la CNO-1994)
  - ii. Estabilidad laboral (tasa de temporalidad): % personas asalariadas con contrato temporal respecto al total de personas asalariadas
  - iii. Subempleo (EPA): % personas ocupadas subempleadas por insuficiencia de horas sobre el total de personas ocupadas

### Ámbito 3: Ingresos económicos

- 3.1. Salario: ganancia (€) por hora normal de trabajo (ganancia total bruta dividida entre las horas pactadas del año de referencia)
- 3.2. Ingresos: % de personas cuyo ingreso por unidad de consumo (u.c.) es inferior al 60% del ingreso mediano por u.c. (umbral de riesgo de pobreza)
- 3.3. Pensiones: importe medio de las pensiones en alta del Sistema Nacional de la Seguridad Social, compuesto por la suma de los importes mensuales de pensión efectiva, revalorización, complemento de garantía de mínimos y otros complementos (cuando proceda, también incluye los complementos de gran invalidez). Se han considerado las pensiones que cubren las situaciones de jubilación, viudedad e incapacidad (pensión media anual)

### Ámbito 4: Proceso de toma de decisiones

- 4.1. Poder político: acceso a determinados puestos de carácter político.
  - i. Parlamentarios autonómicos: % número de parlamentarios autonómicos sobre el total de la población mayor de edad
  - ii. Concejales: indicador similar al anterior, pero con los miembros de las corporaciones locales (concejales) como numerador

iii. Cortes generales: indicador similar a los anteriores referido al número de diputados y senadores electos por la circunscripción más cercana al municipio (la provincia) -*Serie revisada incluyendo los senadores elegidos por el Parlamento Regional*-

4.2. Poder socio-económico: acceso a determinados puestos que ostentan cierto poder en el mundo empresarial y de la Administración Pública.

i. Puestos directivos: % que representan las personas ocupadas en puestos de dirección (puestos de "Director de pequeña empresa, departamento o sucursal" y "Director de empresa grande o media") sobre el total de personas ocupadas (*Serie revisada enlazando los datos de la CNO94 a CNO09*)

Para la ciudad se ha incluido de nuevo el dato de parlamento autonómico y estatal para no modificar la estructura del ámbito definida para el resto de territorios.

**Ámbito 5: Trabajo productivo no remunerado (Tiempo dedicado al trabajo en el hogar)**

5.1. Inactividad autopercibida por labores del hogar: % personas >16 años que señalan en EPA "labores del hogar" entre las causas de inactividad autopercibida.

5.2. Tiempo de trabajo en el hogar: minutos dedicados a las tareas del hogar en un día laborable por parte de las personas que ocupan un puesto de trabajo.

## MÉTODO GENERAL DE CÁLCULO

### Índices simples

El gap de género se calcula midiendo las diferencias hombre-mujer por cociente entre dos variables compuestas, una para cada sexo. Cada variable compuesta es el peso, expresado en %, que tiene una característica en una población concreta de hombres o mujeres, según sea el caso. Finalmente indicar que, con la finalidad de no compensar el sentido de la desigualdad de unos indicadores con otros, se elige qué sexo irá en el numerador del indicador:

- Si el indicador se considera una medida que representa una mejora de la situación (relación directa) en el numerador irá el dato de mujeres
- Si el indicador se considera una medida que representa un empeoramiento de la situación (relación inversa) en el numerador irá el dato de hombres

### Índices sintéticos

Calculados los índices de cada dimensión, se obtienen los índices para los ámbitos mediante el uso de medias geométricas no ponderadas. La utilización de la media geométrica en lugar de la aritmética pretende evitar los problemas derivados de la aplicación de la linealidad en la agregación que la literatura al respecto se ha encargado de señalar (Ferrant, 2009). Se trata de solventar los problemas que supone la agregación lineal y evitar la sustitución perfecta entre todos los indicadores que componen los ámbitos, ya que, al no imponer pesos, otorga la misma importancia a cada uno de ellos. El no uso de ponderaciones en este paso, responde a la existencia de complementariedad entre los índices de cada dimensión con la excepción de los de ingresos económicos.

Finalmente se lleva a cabo un análisis factorial con los datos de las 17 comunidades autónomas para obtener los factores relevantes y sus cargas factoriales.

**IMPORTANTE:** Se advierte que el índice de la ciudad de Madrid se ha calculado aplicando los mismos criterios y pesos, si bien los datos de la ciudad no se utilizaron en el análisis factorial señalado. También advertir que, en algún caso, al no disponer del dato de la ciudad, se ha sustituido por el dato regional (ver anexo de fuentes)

El proceso concluye con dos pasos más:

- Calculando tres indicadores sintéticos, uno por cada uno de los factores encontrados. Se calculan tres nuevas medias geométricas, una por cada factor extraído, a partir de los cinco índices compuestos de cada ámbito, ponderando según los pesos correspondientes a cada factor.
- Se calcula desde los anteriores el Índice de Desigualdad de Género. La igualdad vendría representada por el valor 1 del índice; valores por debajo de 1 indicarían desigualdad a favor del hombre y valores por encima de 1 desigualdad a favor de la mujer.

04/10/2019



Area de Gobierno de Hacienda y Personal  
Subdirección General de Estadística  
C/ Augusto Figueroa, 36  
28004 Madrid  
[www.madrid.es/estadistica](http://www.madrid.es/estadistica)  
[estadistica@madrid.es](mailto:estadistica@madrid.es)