

EPA 2º Trim. 2022

Principales resultados

Informe elaborado por la Subdirección General de Estadística y Análisis Sociolaboral del Ministerio de Trabajo y Economía Social, a partir de los datos de la Encuesta de Población Activa publicados por el Instituto Nacional de Estadística:

https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176918&menu=resultados&idp=1254735976595

28 de julio de 2022

Índice

3. Segundo trimestre EPA 2022

MERCADO LABORAL

4. [Último dato en el mercado laboral de la población \(16 y más años\) por sexo](#)
5. [2007=100 Población, Activos e Inactivos \(16 y más años\)](#)
6. [2007=100 Ocupados y Parados \(16 y más años\)](#)
7. [Pirámide población](#)

POBLACIÓN

8. [Datos población \(16 y más años\) por sexo](#)

ACTIVIDAD

9. [Activos por sexo](#)

OCUPACIÓN

10. [Empleo por sexo](#)
11. [Último dato del empleo por naturaleza del empleador y sexo](#)
12. [Empleo en el sector público y privado por sexo](#)
13. [Variación del empleo en el sector público y privado](#)
14. [Último dato del empleo por tipo de jornada y sexo](#)
15. [Empleo por tipo de jornada y sexo](#)
16. [Empleo por tipo de jornada](#)
17. [Último dato del empleo por sector de actividad y sexo](#)
18. [Empleo por sector de actividad y sexo](#)
19. [Variación del empleo por sector de actividad](#)
20. [Empleo por ramas de actividad](#)
21. [Empleo por situación profesional. Tipo de contrato y jornada de los](#)

asalariados

22. [Último dato asalariados por tipo de contrato y sexo](#)
23. [Asalariados por tipo de contrato y sexo](#)
24. [Variación de los asalariados por tipo de contrato](#)
25. [Último dato de los asalariados por tipo de jornada y sexo](#)
26. [Asalariados por tipo de jornada y sexo](#)
27. [Variación de los asalariados por tipo de jornada](#)
28. [Último dato de trabajadores por cuenta propia y variación por sexo](#)
29. [Variación de los trabajadores por cuenta propia por sexo](#)
30. [Composición de la variación anual en el empleo por situación profesional](#)
31. [Último dato del empleo y variación por CC.AA.](#)

PARO

32. [Paro por sexo](#)
33. [Paro por sector de actividad y sexo](#)
34. [Último dato de paro y variación por CC.AA.](#)
35. [Último dato PLD por sexo](#)
36. [Paro de Larga Duración por sexo](#)
37. [Variación del PLD por tiempo de búsqueda de empleo](#)

INACTIVIDAD

38. [Último dato de inactivos e inactivos desanimados por sexo](#)
39. [Inactivos desanimados por sexo](#)
40. [Variación de los inactivos desanimados por sexo](#)

TASAS

41. [Tasas de actividad, empleo y paro \(16 a 64 años\) por sexo](#)
42. [Variación en p.p. de las tasas de actividad, empleo y paro \(16 a 64 años\)](#)
43. [Tasa de parcialidad y temporalidad por sexo](#)

DIVERGENCIAS

44. [Divergencia entre dato EPA y Afiliación a la Seguridad Social](#)
45. [Divergencia entre dato EPA y Paro registrado \(SEPE\)](#)

JÓVENES (16-24)

46. [Último dato en el mercado laboral de los Jóvenes \(16 a 24 años\) por sexo](#)
47. [Población \(16-24 años\) por sexo](#)
48. [Activos, ocupados y parados \(16-24 años\) por sexo](#)
49. [Inactivos \(16-24 años\) por sexo](#)
50. [Último dato de inactivos e inactivos desanimados \(16-24 años\) por sexo](#)
51. [Inactivos desanimados \(16-24 años\) por sexo](#)
52. [Variación de los inactivos desanimados \(16-24 años\) por sexo](#)

EXTRANJEROS

53. [Último dato en el mercado laboral de la población extranjera por sexo](#)
54. [Población y activos extranjeros por sexo](#)
55. [Ocupados y parados extranjeros por sexo](#)

TELETRABAJO

56. [Teletrabajo en España](#)

Segundo trimestre EPA 2022

- Los resultados de la EPA del segundo trimestre 2022 muestran que **los flujos entre los distintos estados de ocupación, paro e inactividad se han normalizado**, en línea con lo observado a partir del tercer trimestre 2020, tras la fuerte disminución de la actividad en el segundo por causa del confinamiento.
- La consideración de los trabajadores afectados por ERTE en la EPA en los trimestres centrales de la pandemia ha sido acorde con las recomendaciones de la OIT y de Eurostat; en concreto, los afectados por suspensión de empleo se clasifican como ocupados cuando existe una garantía de reincorporación al puesto de trabajo, como es el caso de los ERTE por fuerza mayor a causa de la COVID-19.
- En la situación de recuperación gradual de la actividad económica, se ha venido observando una pequeña porción de trabajadores que habiendo perdido su empleo no han podido utilizar ningún método de búsqueda por estar cerradas las empresas que podrían contratarlos o imposibilitados para ejercer su actividad como autónomos, o bien no han podido incorporarse a un trabajo por tener que cuidar a personas dependientes. El incumplimiento de alguna de estas dos condiciones de la definición de paro (búsqueda de empleo y disponibilidad para trabajar) determinó que **la persona no se clasifique como parada sino como inactiva**, lo que contribuyó al aumento de la categoría de inactivos en el segundo trimestre 2020 y a la posterior evolución contraria en los siguientes. En el cuarto trimestre 2020, una vez que se fue generalizando la desescalada, se fue recuperando el número de activos y, por tanto, reduciendo el de las personas que quedaban fuera del mercado de trabajo; en el primer trimestre 2021 los activos volvieron a retroceder ligeramente por efecto de las olas sucesivas de la Covid-19, pero en el segundo y tercer han vuelto a crecer, para descender en el cuarto trimestre ante el repunte de la pandemia. En 2022 esta situación parece que se ha corregido, de forma que el número de activos ha aumentado en el segundo trimestre.
- A partir de 2021 se han introducido cambios en la Encuesta de Población Activa en virtud de la adaptación a la nueva normativa exigida por los Reglamentos europeos para las Encuestas de fuerza de trabajo. Desde el primer trimestre de 2021 la EPA incorpora una nueva metodología que sustituye a la anterior, vigente desde 2005 hasta 2020. Según la nota informativa del INE, los cambios afectan a la definición de hogar, a la ampliación de información para las personas de 15 años, a las preguntas dirigidas a determinar la situación de actividad de los entrevistados (ocupación, paro, inactividad) que ha de obtenerse por entrevista directa sin posibilidad de utilizar información administrativa, además de otros aspectos más técnicos relativos al diseño de la muestra y al cálculo de los factores de elevación, entre otros. Según destacó el INE, **tras estos cambios no se han detectado efectos significativos en la continuidad de las principales series de resultados**, pero es posible que algunos de los resultados más detallados de ese trimestre puedan sufrir variaciones cuando se difundan los de los próximos trimestres.

Último dato en el mercado laboral de la población (16 y más años) por sexo

Datos a 2º Trim. 2022 (en miles y % s./Total)

POBLACIÓN:	39.833,1	100,0%
Hombres:	19.350,1	48,6%
Mujeres:	20.483,0	51,4%

ACTIVOS:	23.387,4	100,0%
Hombres:	12.331,9	52,7%
Mujeres:	11.055,5	47,3%

OCUPADOS:	20.468,0	100,0%
Hombres:	10.976,6	53,6%
Mujeres:	9.491,4	46,4%

PARADOS:	2.919,4	100,0%
Hombres:	1.355,3	46,4%
Mujeres:	1.564,1	53,6%

INACTIVOS:	16.445,7	100,0%
Hombres:	7.018,2	42,7%
Mujeres:	9.427,5	57,3%

Variación trimestral 2022T2 / 2022T1 (en miles y %)

POBLACIÓN:	71,5 (0,18%)
Hombres:	38,2 (0,20%)
Mujeres:	33,2 (0,16%)

ACTIVOS:	128,0 (0,55%)
Hombres:	63,3 (0,52%)
Mujeres:	64,6 (0,59%)

OCUPADOS:	383,3 (1,91%)
Hombres:	185,3 (1,72%)
Mujeres:	198,0 (2,13%)

PARADOS:	-255,3 (-8,04%)
Hombres:	-122,0 (-8,26%)
Mujeres:	-133,4 (-7,86%)

INACTIVOS:	-56,5 (-0,34%)
Hombres:	-25,1 (-0,36%)
Mujeres:	-31,4 (-0,33%)

Variación anual 2022T2 / 2021T2 (en miles y %)

POBLACIÓN:	200,0 (0,50%)
Hombres:	90,1 (0,47%)
Mujeres:	109,9 (0,54%)

ACTIVOS:	171,9 (0,74%)
Hombres:	83,9 (0,69%)
Mujeres:	88,0 (0,80%)

OCUPADOS:	796,3 (4,05%)
Hombres:	368,1 (3,47%)
Mujeres:	428,3 (4,73%)

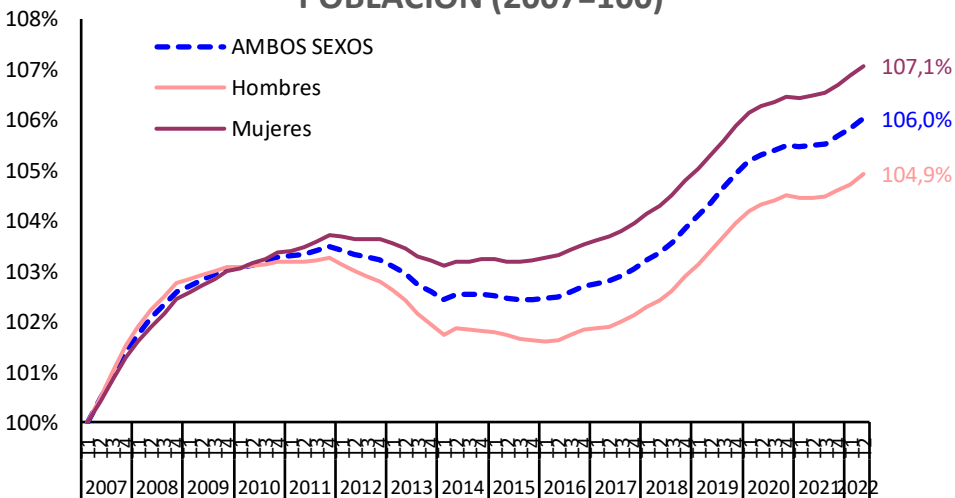
PARADOS:	-624,4 (-17,62%)
Hombres:	-284,2 (-17,33%)
Mujeres:	-340,2 (-17,86%)

INACTIVOS:	28,1 (0,17%)
Hombres:	6,2 (0,09%)
Mujeres:	21,8 (0,23%)

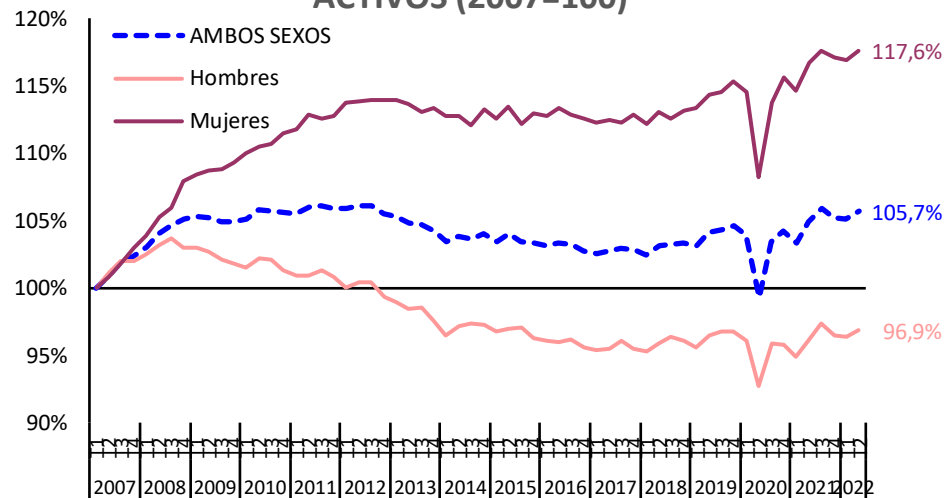
2007 = 100

Población, activos e inactivos (16 y más años)

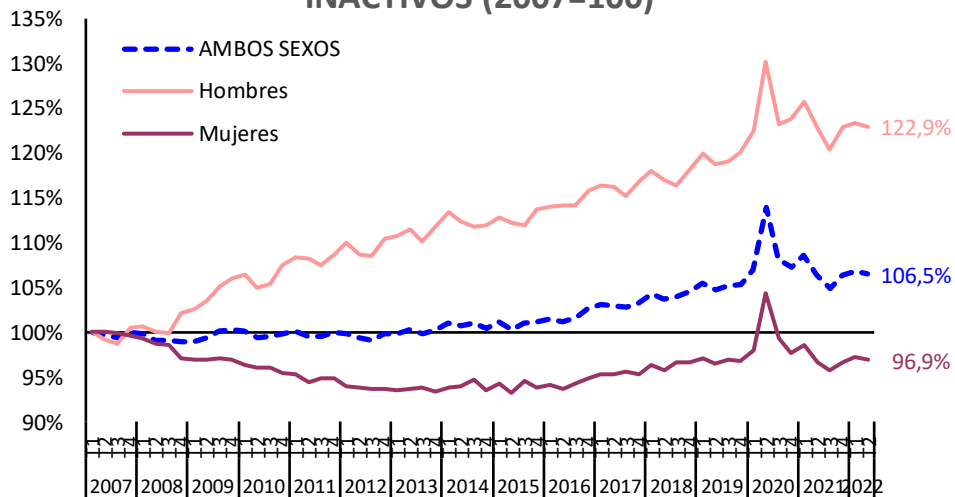
POBLACIÓN (2007=100)



ACTIVOS (2007=100)



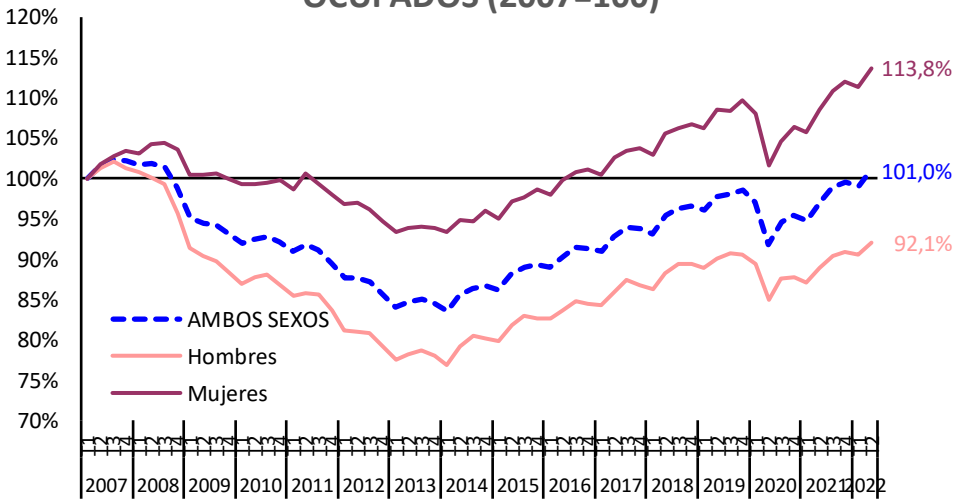
INACTIVOS (2007=100)



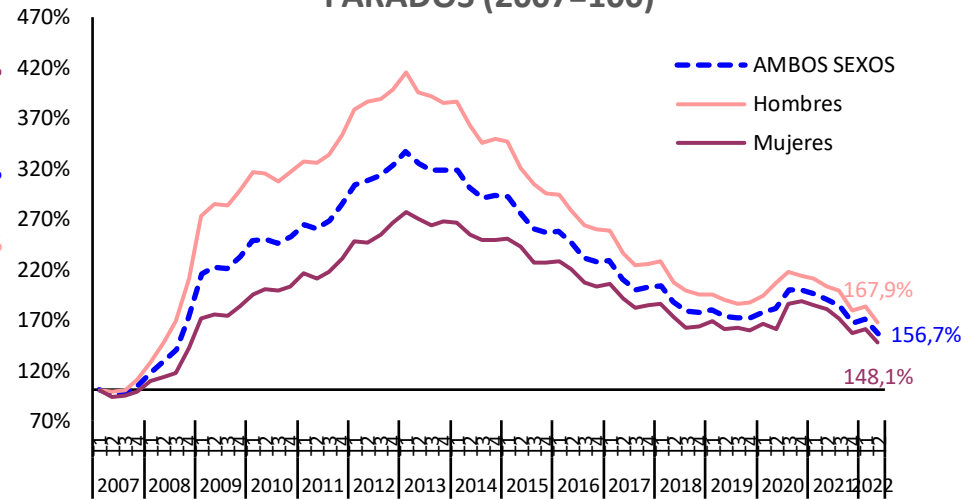
2007 = 100

Ocupados y Parados (16 y más años)

OCUPADOS (2007=100)

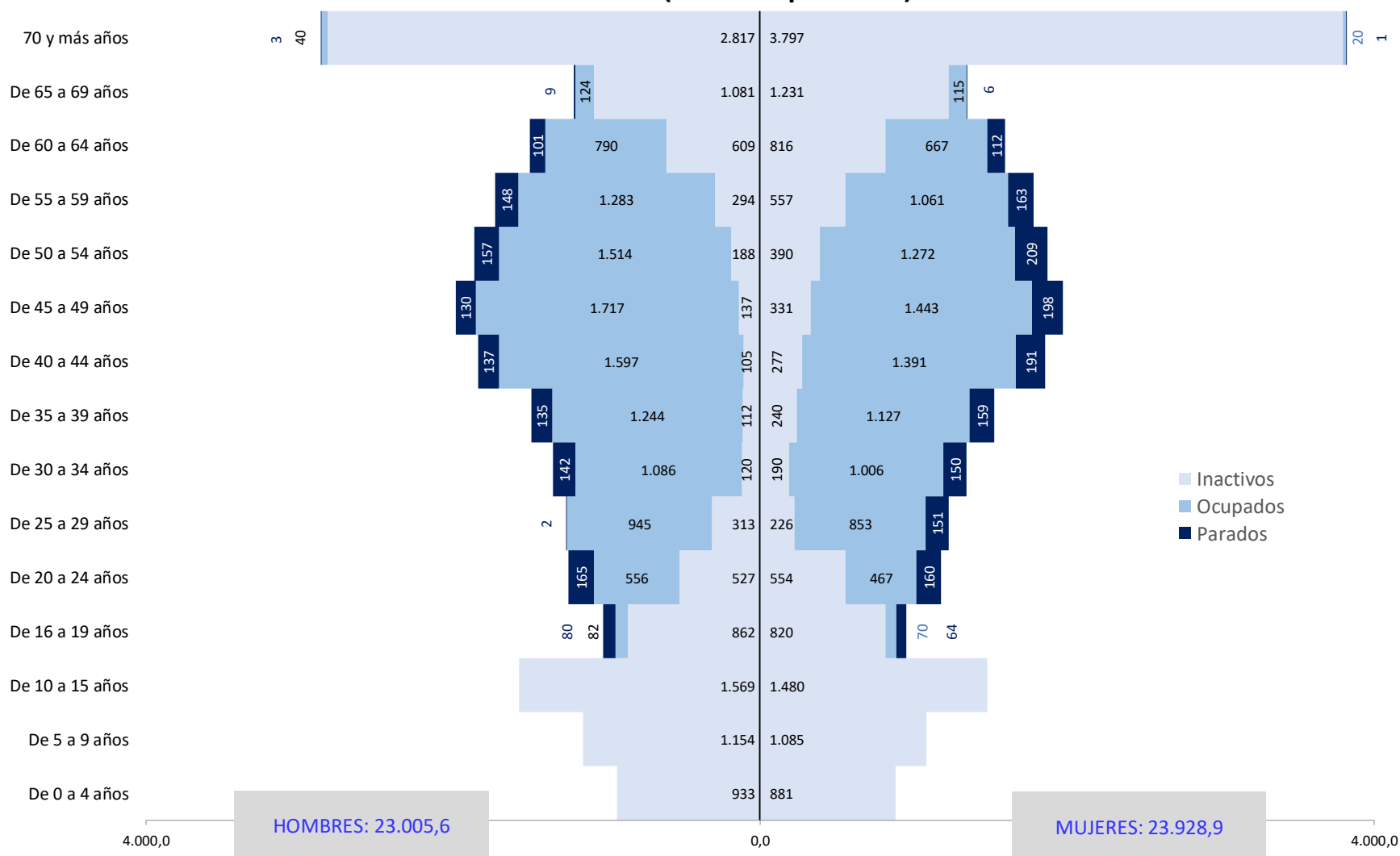


PARADOS (2007=100)

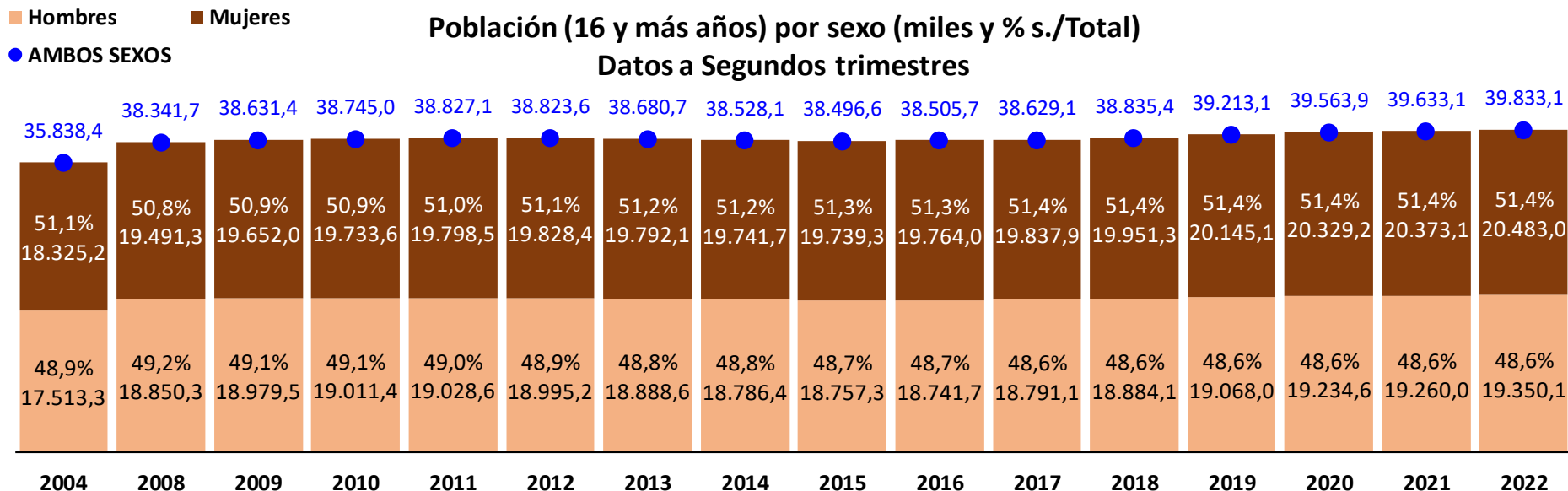


Pirámide población

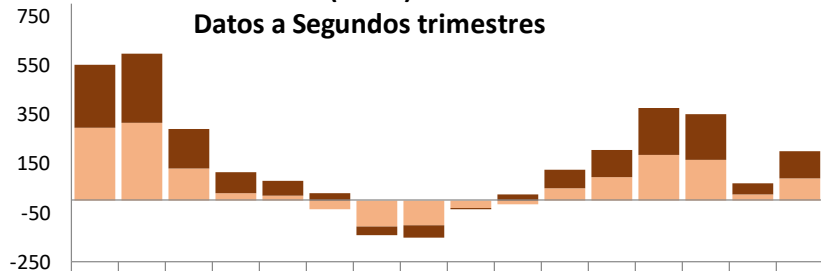
Población española por sexo, grupo de edad y relación con la actividad económica
2º Trim. 2022 (Miles de personas)



Datos población (16 y más años) por sexo

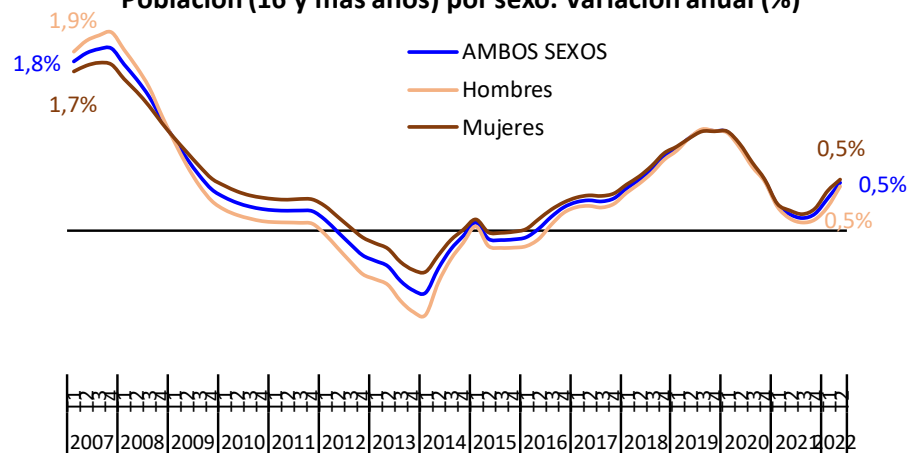


Población (16 y más años) por sexo. Variación anual (miles)



	2004	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Mujeres	255,8	280,1	160,7	81,6	64,9	29,9	-36,3	-50,4	-2,4	24,7	73,9	113,4	193,8	184,1	43,9	109,9
■ Hombres	294,0	317,6	129,2	31,9	17,2	-33,4	-106,6	-102,2	-29,1	-15,6	49,4	93,0	183,9	166,6	25,4	90,1
● AMBOS SEXOS	549,8	597,8	289,7	113,6	82,1	-3,5	-142,9	-152,6	-31,5	9,1	123,4	206,3	377,7	350,8	69,2	200,0

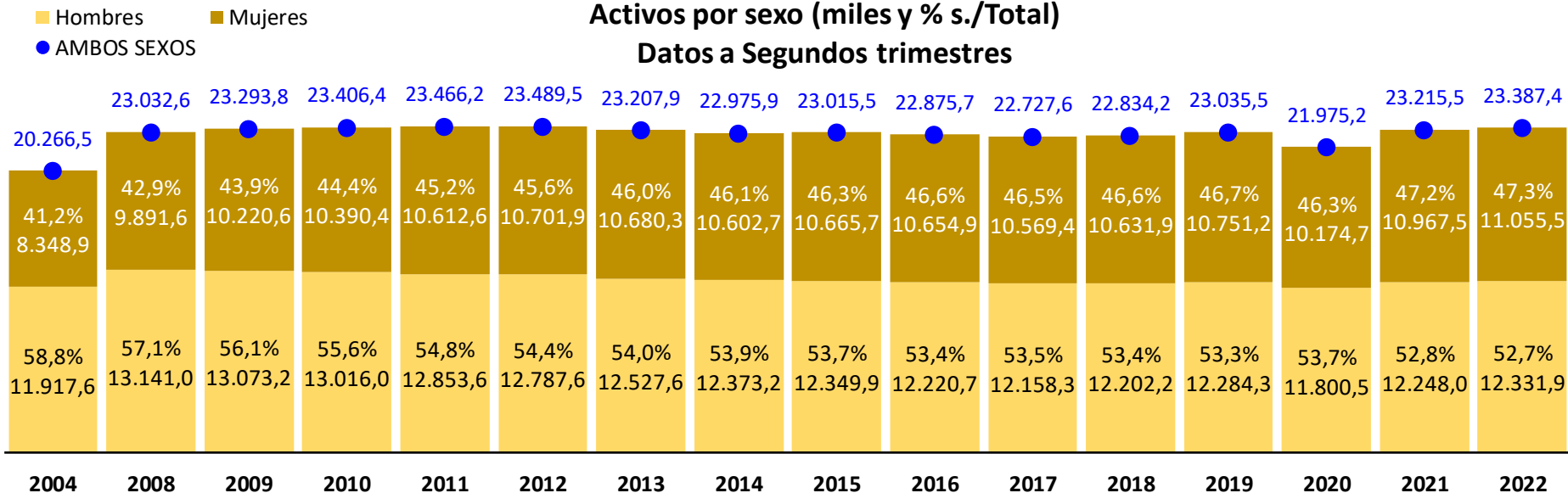
Población (16 y más años) por sexo. Variación anual (%)



Activos por sexo

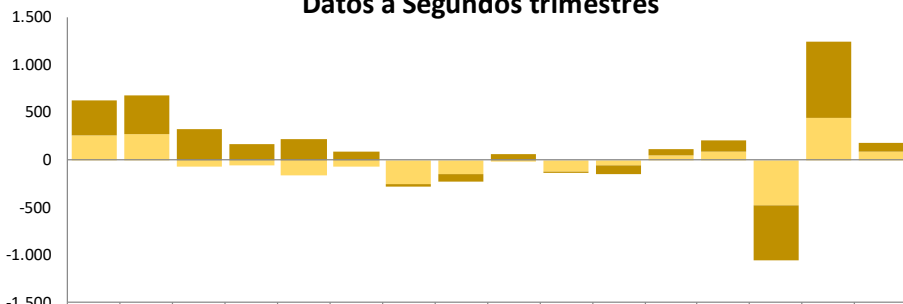
Activos por sexo (miles y % s./Total)

Datos a Segundos trimestres



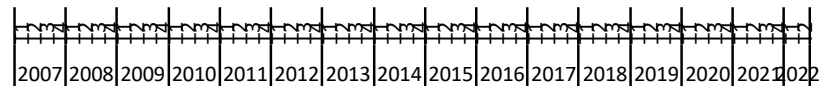
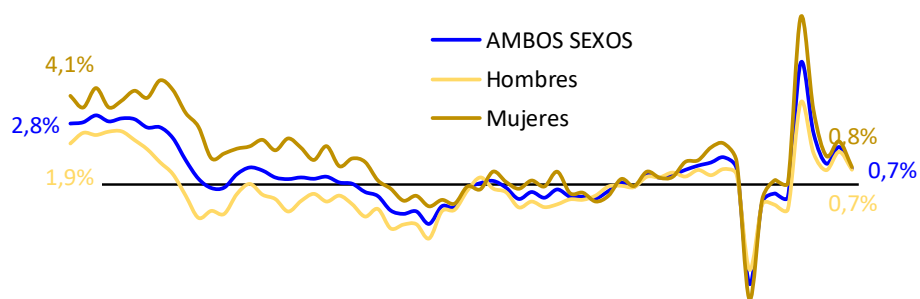
Activos por sexo. Variación anual (miles)

Datos a Segundos trimestres



	2004	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Mujeres	371,1	413,2	329,0	169,8	222,2	89,3	-21,6	-77,6	63,0	-10,8	-85,5	62,5	119,3	-576,5	792,8	88,0
Hombres	256,2	265,3	-67,8	-57,2	-162,4	-66,0	-260,0	-154,4	-23,3	-129,2	-62,4	43,9	82,1	-483,8	447,5	83,9
AMBOS SEXOS	627,3	678,5	261,2	112,6	59,8	23,3	-281,6	-232,0	39,6	-139,8	-148,1	106,6	201,3	-1.060	1.240	171,9

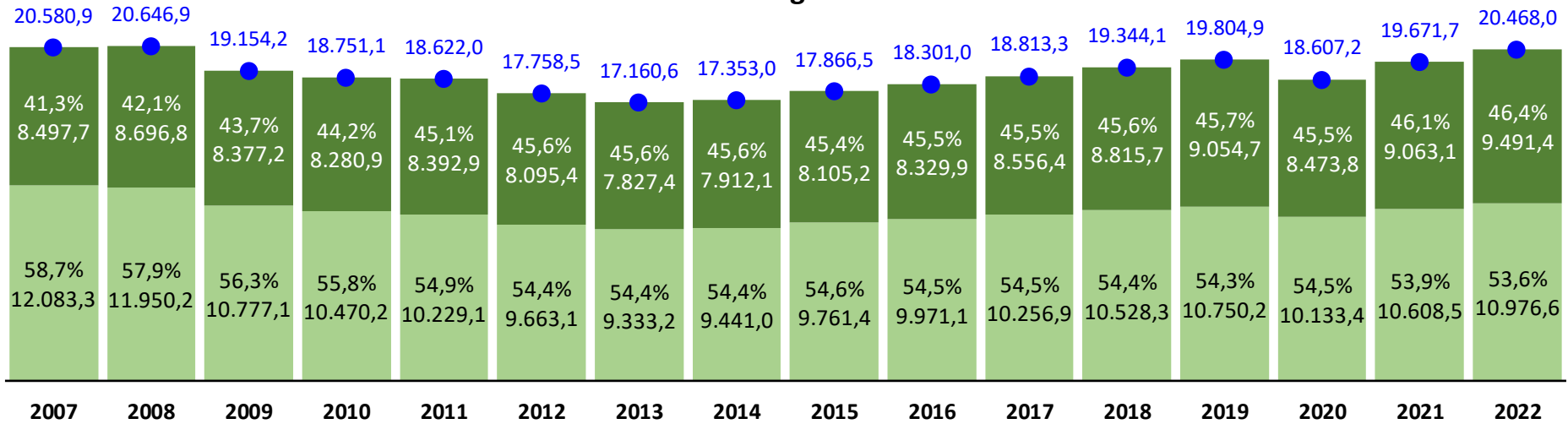
Activos por sexo. Variación anual (%)



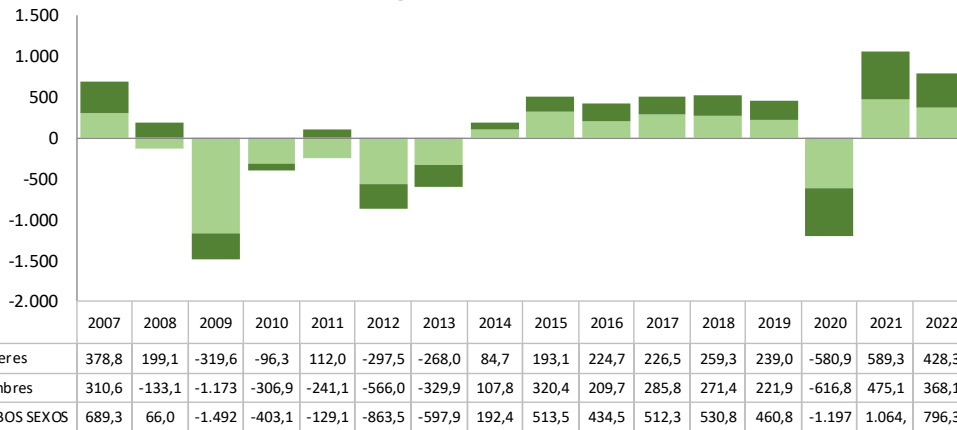
Empleo por sexo

■ Hombres ■ Mujeres
● AMBOS SEXOS

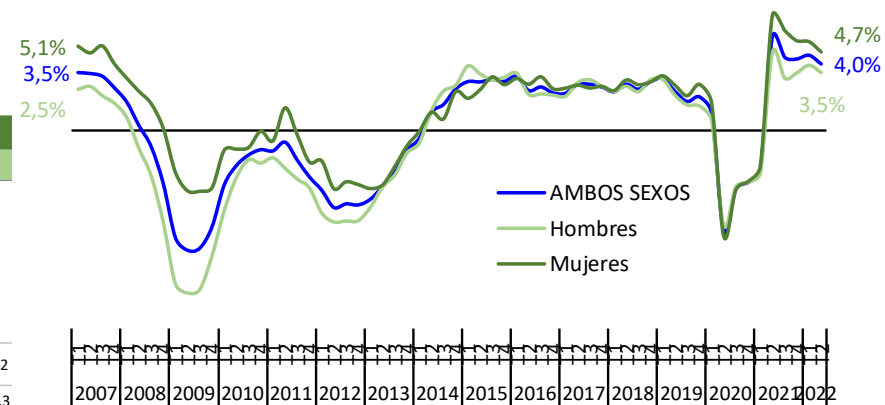
Ocupados por sexo (miles y % s./Total) Datos a Segundos trimestres



Ocupados. Variación anual (miles) Datos a Segundos trimestres



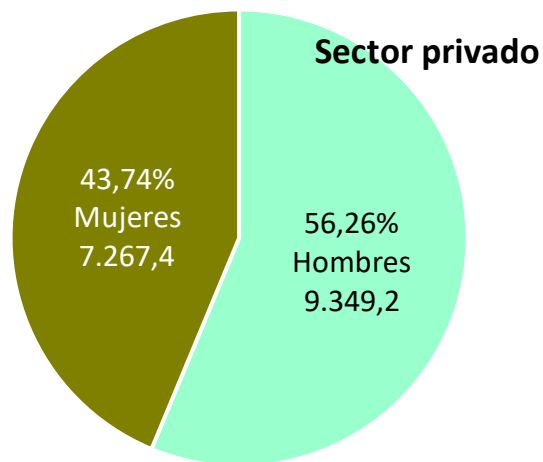
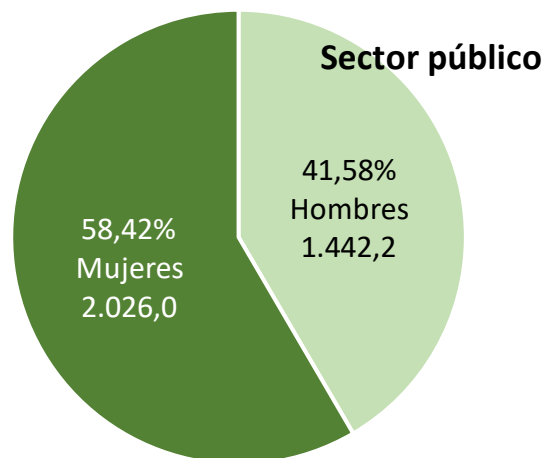
Ocupados por sexo. Variación anual (%)



Último dato del empleo por naturaleza del empleador y sexo

Ocupados por naturaleza del empleador y sexo (miles y % s./Total de cada sector)

Datos a 1º Trim. 2022



Variación del Empleo por naturaleza del empleador (en miles y %)

AMBOS SEXOS			
	Total	Público	Privado
Último trim 2022T1 / 2021T4	-100,2 -0,5%	-7,3 -0,2%	-92,8 -0,6%
Ultimo año 2022T1 / 2021T1	877,9 4,6%	70,8 2,1%	807,2 5,1%

Hombres			
	Total	Público	Privado
Último trim 2022T1 / 2021T4	-39,6 -0,4%	13,6 1,0%	-53,1 -0,6%
Ultimo año 2022T1 / 2021T1	406,3 3,9%	8,2 0,6%	398,1 4,4%

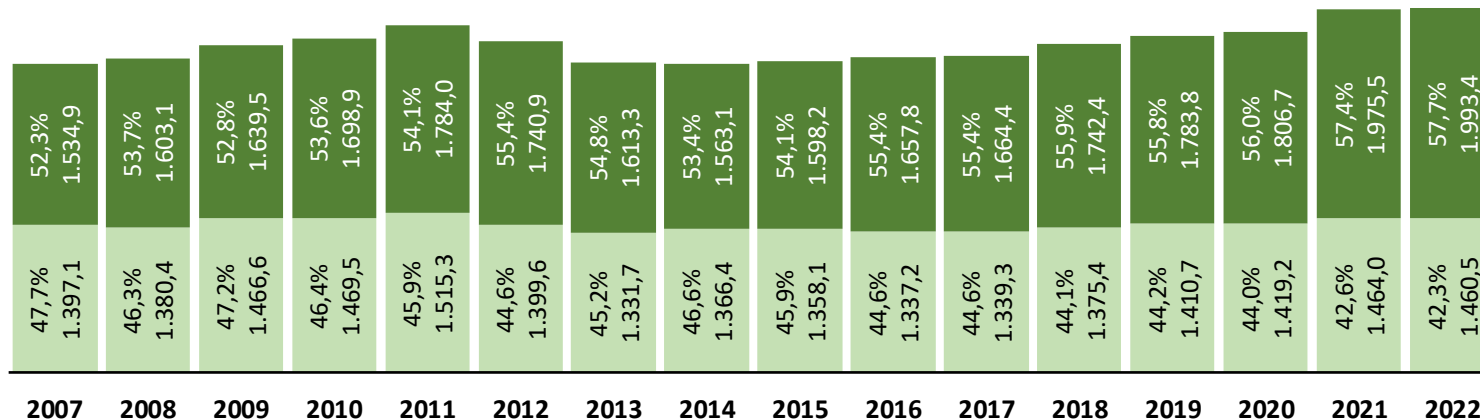
Mujeres			
	Total	Público	Privado
Último trim 2022T1 / 2021T4	-60,7 -0,6%	-21,0 -1,0%	-39,7 -0,5%
Ultimo año 2022T1 / 2021T1	471,7 5,3%	62,5 3,2%	409,1 6,0%

Empleo en el sector público y privado por sexo

Ocupados en el Sector Público por sexo (miles y % s./Total sector)

■ Hombres ■ Mujeres

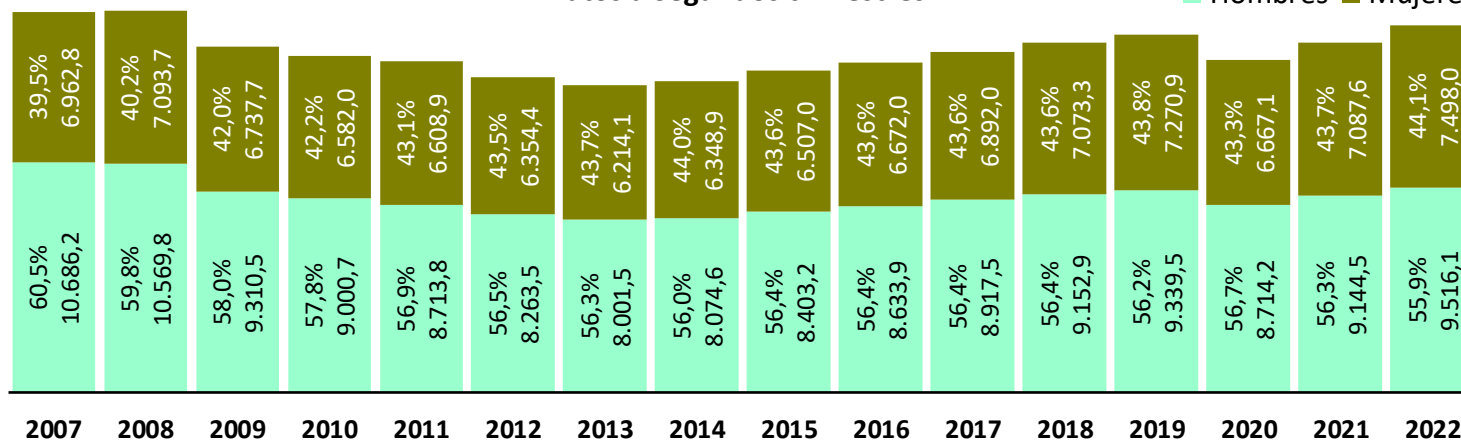
Datos a Segundos trimestres



Ocupados en el Sector Privado por sexo (miles y % s./Total sector)

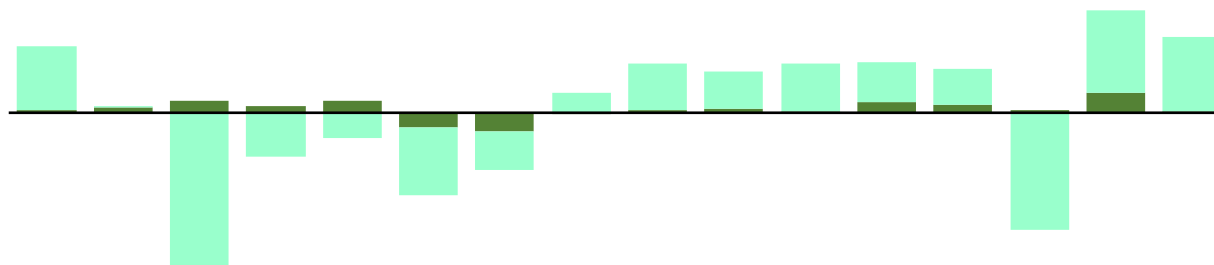
Datos a Segundos trimestres

■ Hombres ■ Mujeres



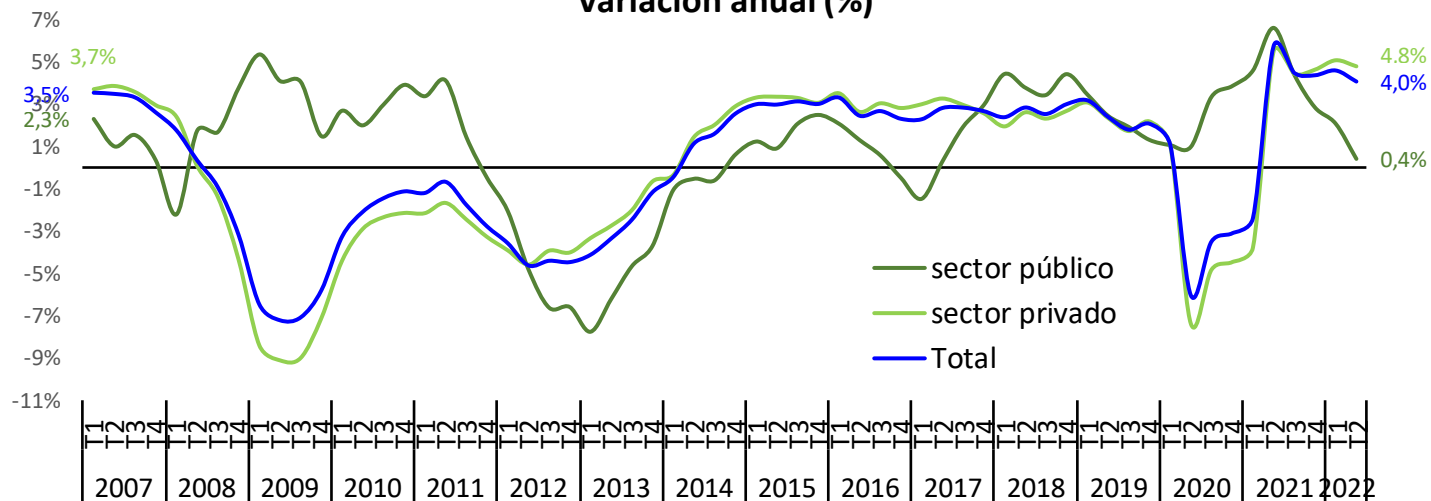
Variación del empleo en el sector público y privado

Ocupados en el Sector público y privado. Variación anual (miles)
Datos a Segundos trimestres



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
S. Privado	660,1	14,5	-1.615	-465,4	-260,1	-704,7	-402,4	208,0	486,7	395,7	503,6	416,7	384,2	-1.229	850,8	782,1
S. Público	29,3	51,5	122,6	62,3	130,9	-158,8	-195,5	-15,5	26,8	38,7	8,8	114,0	76,7	31,4	213,7	14,3
OCUPADOS	689,3	66,0	-1.492	-403,1	-129,1	-863,5	-597,9	192,4	513,5	434,5	512,3	530,8	460,8	-1.197	1.064,	796,3

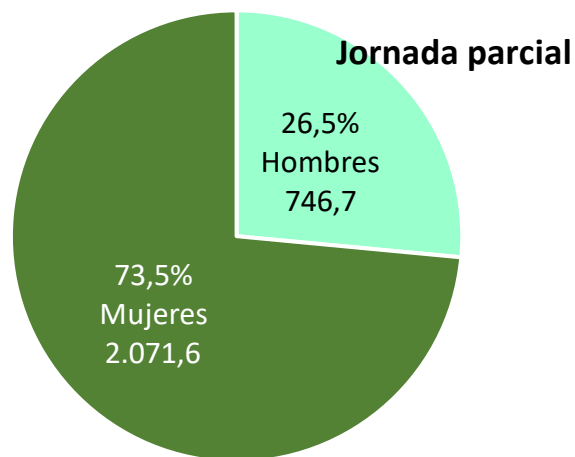
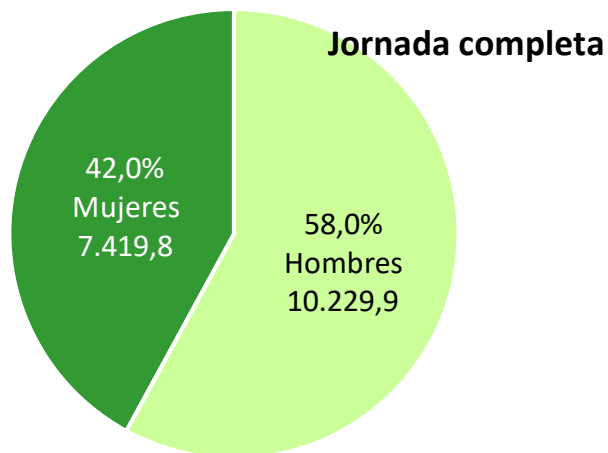
Ocupados en el Sector público y privado.
Variación anual (%)



Último dato del empleo por tipo de jornada y sexo

Ocupados por tipo de jornada y sexo (miles y % s./Total de cada jornada)

Datos a 2º Trim. 2022



Variación de los Ocupados por tipo de jornada (en miles y %)

AMBOS SEXOS			
	Total	Completa	Parcial
Último trim 2022T2 / 2022T1	383,3 1,9%	374,3 2,2%	9,0 0,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	796,3 4,0%	813,5 4,8%	-17,1 -0,6%

Hombres			
	Total	Completa	Parcial
Último trim 2022T2 / 2022T1	185,3 1,7%	135,8 1,3%	49,4 7,1%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	368,1 3,5%	350,7 3,5%	17,4 2,4%

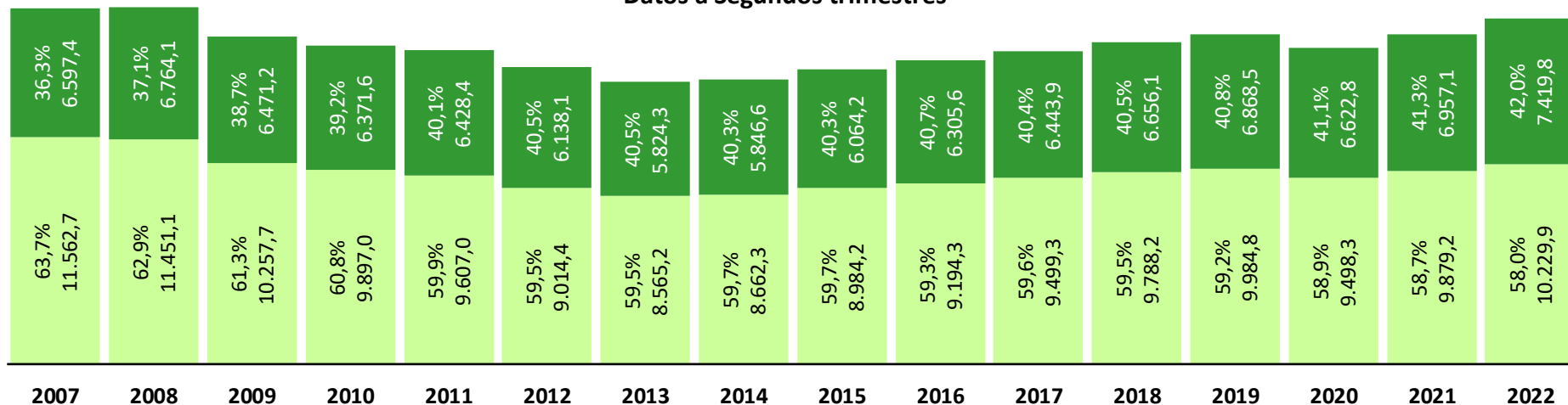
Mujeres			
	Total	Completa	Parcial
Último trim 2022T2 / 2022T1	198,0 2,1%	238,4 3,3%	-40,4 -1,9%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	428,3 4,7%	462,7 6,7%	-34,5 -1,6%

Empleo por tipo de jornada y sexo

Ocupados a jornada Completa por sexo (miles y % s./Total sector)

Datos a Segundos trimestres

■ Hombres ■ Mujeres

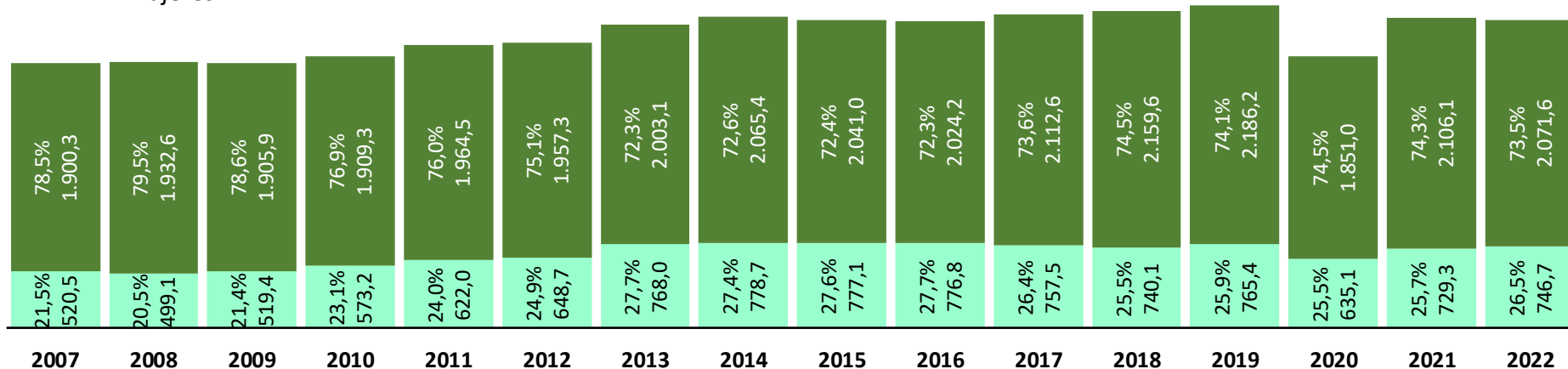


Ocupados a jornada Parcial por sexo (miles y % s./Total sector)

Datos a Segundos trimestres

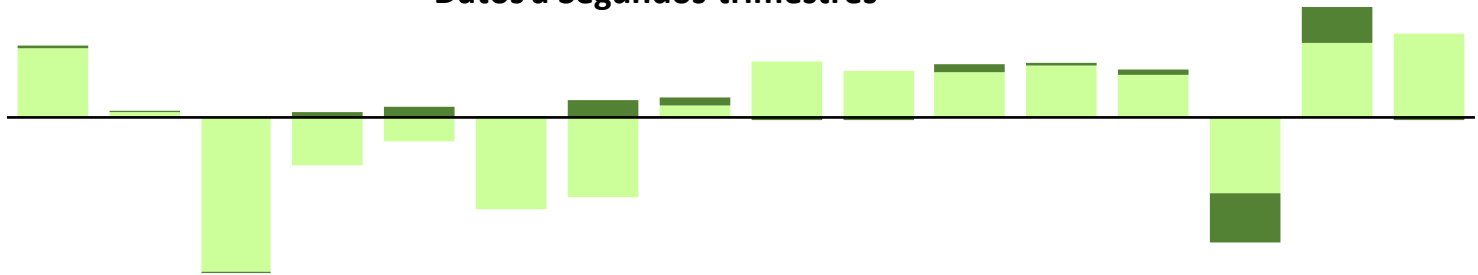
■ Hombres

■ Mujeres

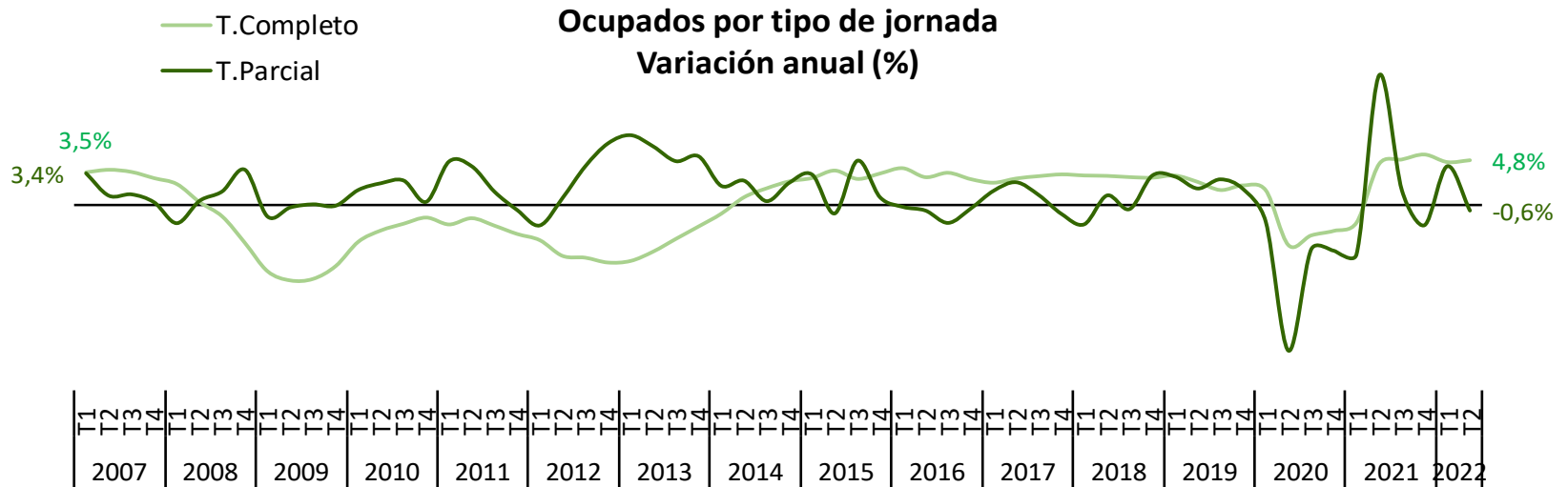


Empleo por tipo de jornada

Variación anual (miles) de los ocupados según tipo de jornada
Datos a Segundos trimestres



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Parcial	24,2	10,9	-6,4	57,2	104,0	19,5	165,1	73,0	-26,0	-17,0	69,0	29,6	51,8	-465,4	349,3	-17,1
■ Completa	665,1	55,1	-1.486,3	-460,3	-233,2	-882,9	-763,1	119,5	539,5	451,5	443,3	501,1	409,1	-732,3	715,2	813,5
OCUPADOS	689,3	66,0	-1.492,7	-403,1	-129,1	-863,5	-597,9	192,4	513,5	434,5	512,3	530,8	460,8	-1.197,7	1.064,5	796,3



Último dato del empleo por sector de actividad y sexo

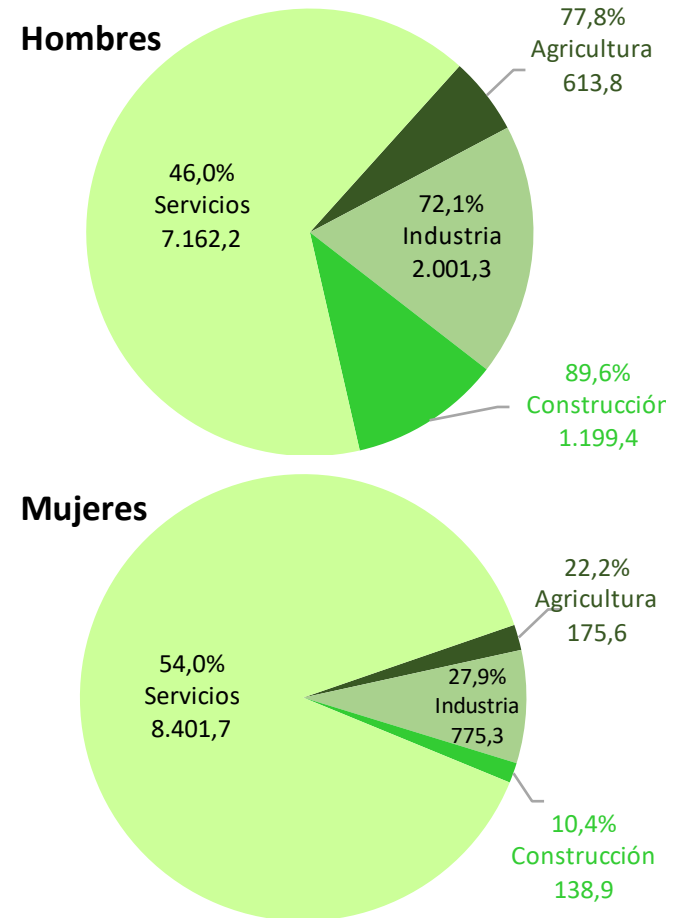
Variación de los Ocupados por sector de actividad (en miles y %)

AMBOS SEXOS				
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Último trim 2022T2 / 2022T1	-38,4 -4,6%	79,5 2,9%	21,9 1,7%	320,3 2,1%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-21,8 -2,7%	111,5 4,2%	13,4 1,0%	693,3 4,7%

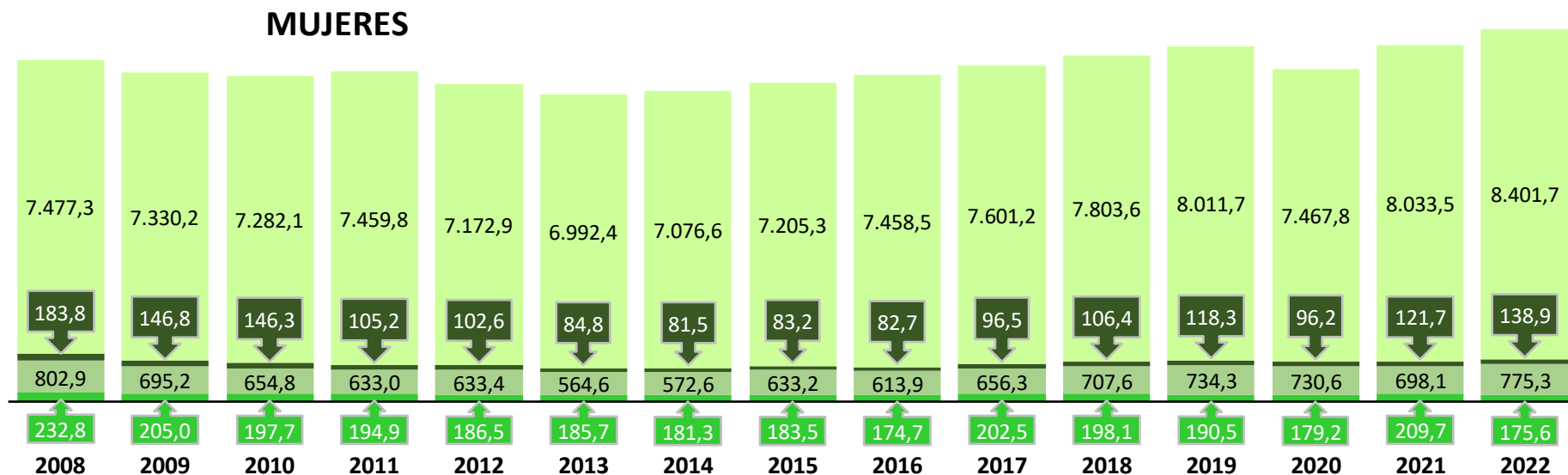
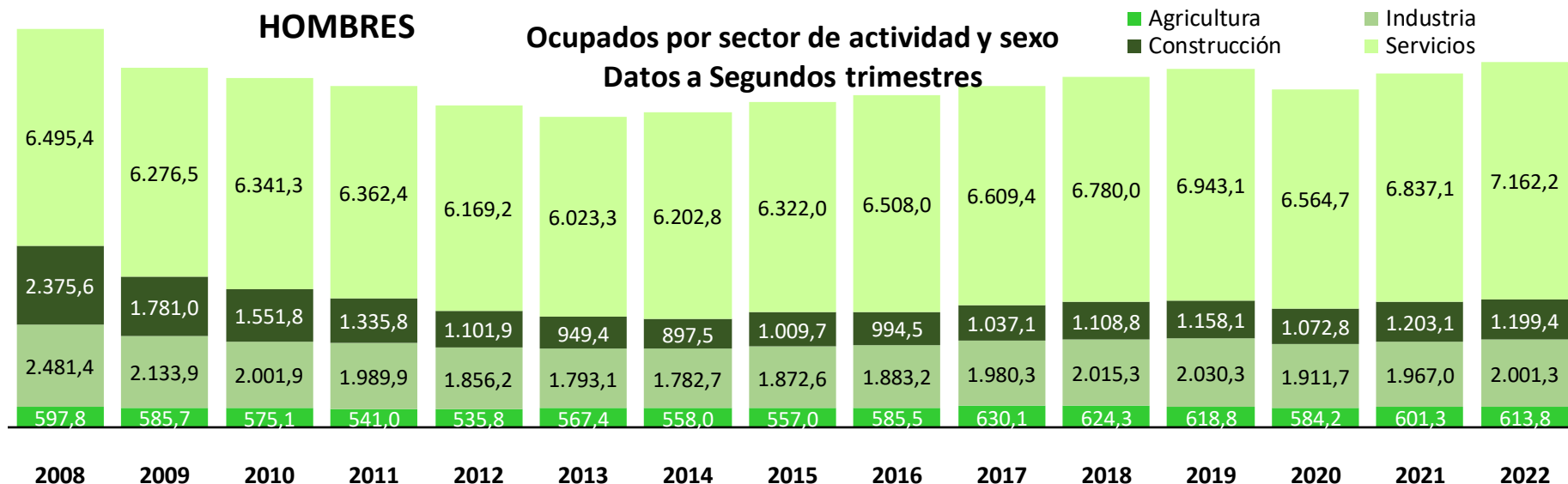
Hombres				
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Último trim 2022T2 / 2022T1	-15,0 -2,4%	16,4 0,8%	16,8 1,4%	167,2 2,4%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	12,5 2,1%	34,3 1,7%	-3,7 -0,3%	325,1 4,8%

Mujeres				
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Último trim 2022T2 / 2022T1	-23,3 -11,7%	63,0 8,8%	5,3 4,0%	153,1 1,9%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	428,3 -16,3%	-34,1 11,1%	77,2 14,1%	17,2 4,6%

Ocupados por sector de actividad y sexo (miles y % s./Total empleo en cada sector) Datos a 2º Trim. 2022

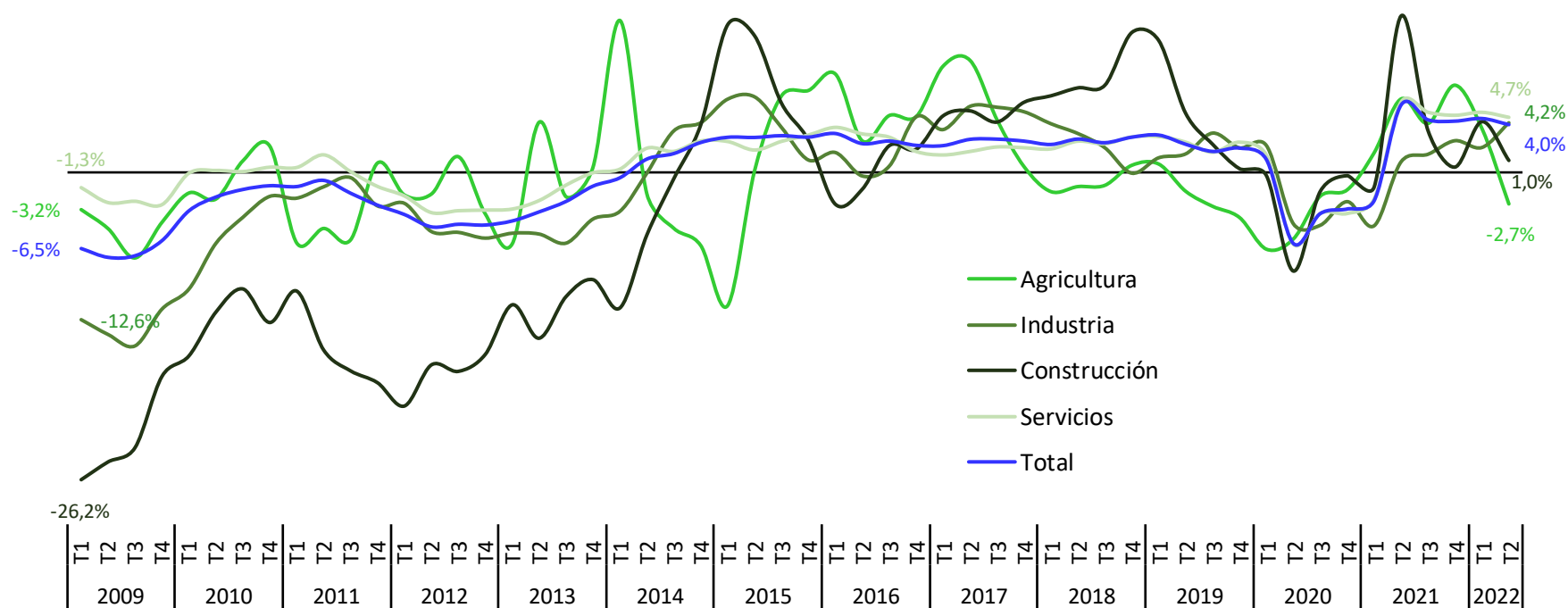


Empleo por sector de actividad y sexo



Variación del empleo por sector de actividad

Ocupados por sector de actividad
Variación anual (%)



Empleo por ramas de actividad

Empleo por Ramas de actividad 2022T2

Empleo por Ramas de actividad 2022T2	VALORES ABSOLUTOS (Miles)	Variación trimestral (Miles)	Variación trimestral (%)	Variación anual (Miles)	Variación anual (%)
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	789,3	-38,4	-4,64%	-21,8	-2,69%
B Industrias extractivas	29,1	1,3	4,68%	-2,5	-7,91%
C Industria manufacturera	2.503,6	79,9	3,30%	110,3	4,61%
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	105,8	3,5	3,42%	14,9	16,39%
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos	138,1	-5,2	-3,63%	-11,2	-7,50%
F Construcción	1.338,2	21,9	1,66%	13,4	1,01%
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de m	2.965,8	31,8	1,08%	42,4	1,45%
H Transporte y almacenamiento	1.083,2	8,1	0,75%	88,9	8,94%
I Hostelería	1.709,8	210,5	14,04%	266,7	18,48%
J Información y comunicaciones	742,6	4,3	0,58%	86,4	13,17%
K Actividades financieras y de seguros	471,3	13,3	2,90%	-13,1	-2,70%
L Actividades inmobiliarias	155,0	-12,1	-7,24%	7,7	5,23%
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.110,7	-8,3	-0,74%	36,3	3,38%
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.024,9	-36,6	-3,45%	25,4	2,54%
O Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	1.400,5	28,6	2,08%	15,6	1,13%
P Educación	1.535,4	-1,0	-0,07%	63,3	4,30%
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.878,4	34,1	1,85%	34,5	1,87%
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	437,1	36,9	9,22%	55,2	14,45%
S Otros servicios	499,7	5,5	1,11%	19,8	4,13%
T Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstic	545,7	3,1	0,57%	-39,0	-6,67%
U Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	3,6	1,9	111,76%	2,9	414,29%

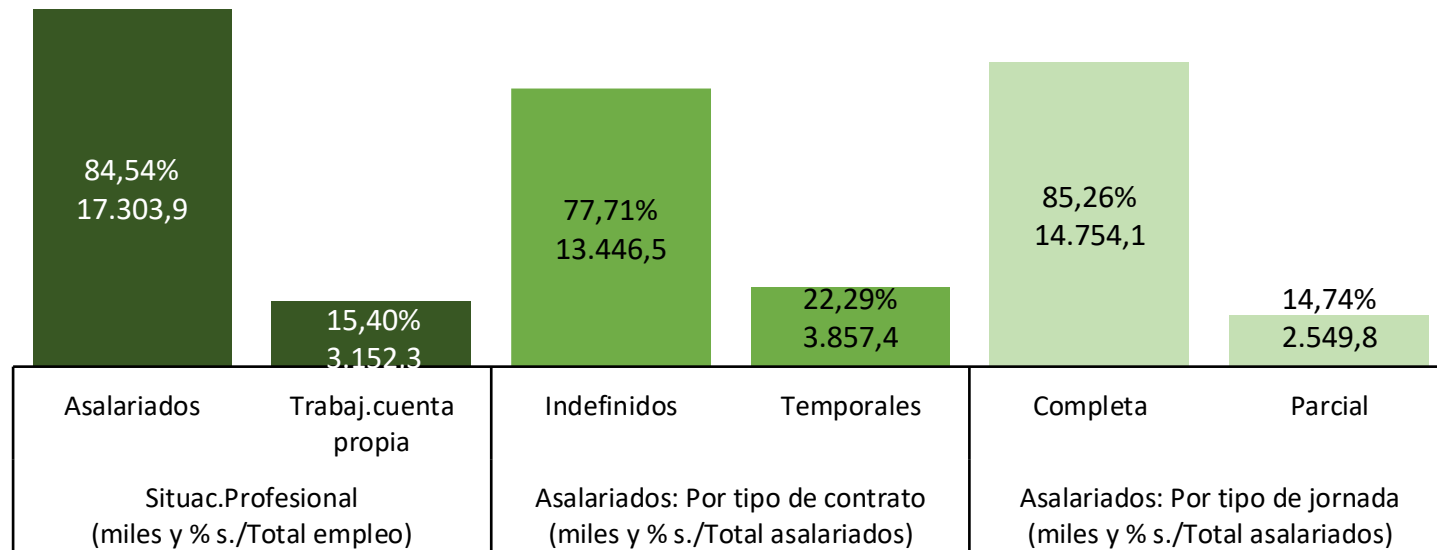
Variación anual de la ocupación por ramas de actividad 2022T2 / 2021T2 (Miles)



Total = 796.300 puestos de trabajo más que el año anterior
(I) (C) (H) aúnan el 58,5% del empleo creado respecto 2021T2

Empleo por situación profesional. Tipo de contrato y jornada de los asalariados

Desglose de la ocupación por situación profesional
Datos a 2º Trim. 2022



Último dato asalariados por tipo de contrato y sexo

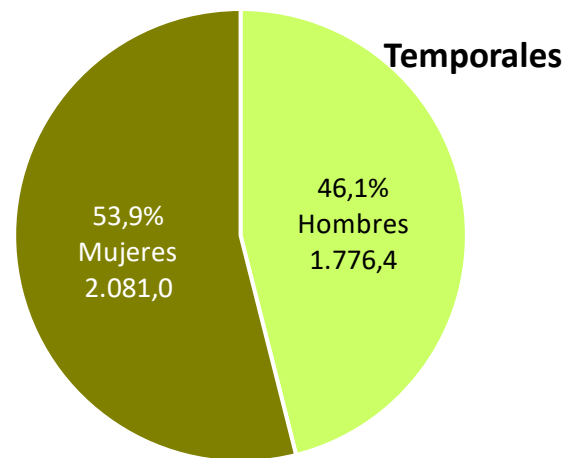
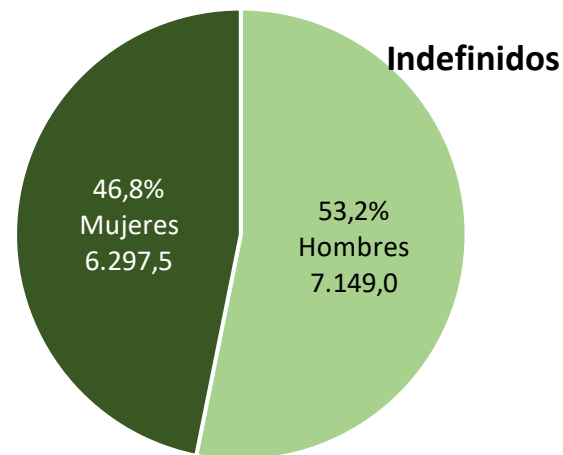
Variación de los Asalariados por tipo de contrato (en miles y %)

AMBOS SEXOS			
	Total	Indefinidos	Temporales
Último trim 2022T2 / 2022T1	375,4 2,2%	616,7 4,8%	-241,2 -5,9%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	796,5 4,8%	1.076,3 8,7%	-279,8 -6,8%

Hombres			
	Total	Indefinidos	Temporales
Último trim 2022T2 / 2022T1	170,7 1,9%	302,4 4,4%	-131,7 -6,9%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	388,2 4,5%	544,2 8,2%	-156,0 -8,1%

Mujeres			
	Total	Indefinidos	Temporales
Último trim 2022T2 / 2022T1	204,7 2,5%	314,2 5,3%	-109,5 -5,0%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	408,3 5,1%	532,0 9,2%	-123,8 -5,6%

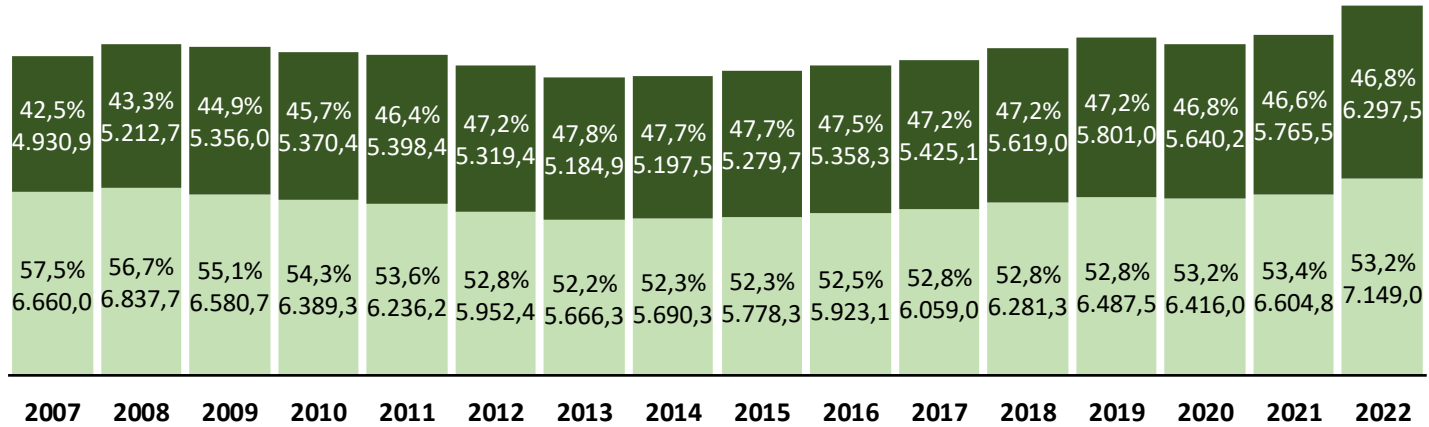
Asalariados por tipo de contrato y sexo (miles y % s./Total tipo contrato) Datos a 2º Trim. 2022



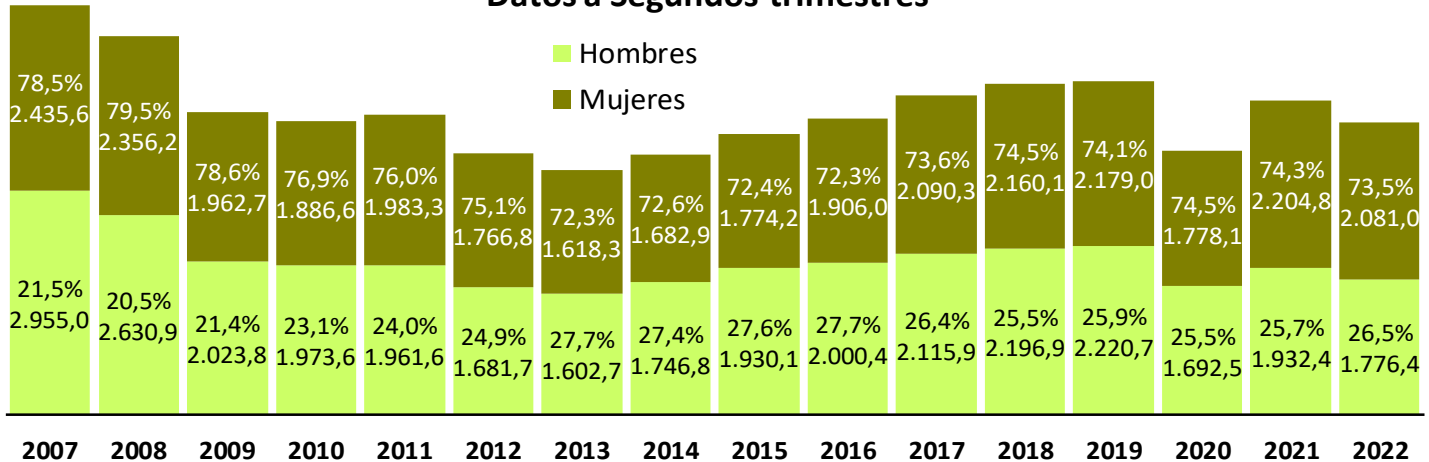
Asalariados por tipo de contrato y sexo

- Hombres
- Mujeres

Asalariados con contrato indefinido por sexo (miles y % s./Total)
Datos a Segundos trimestres

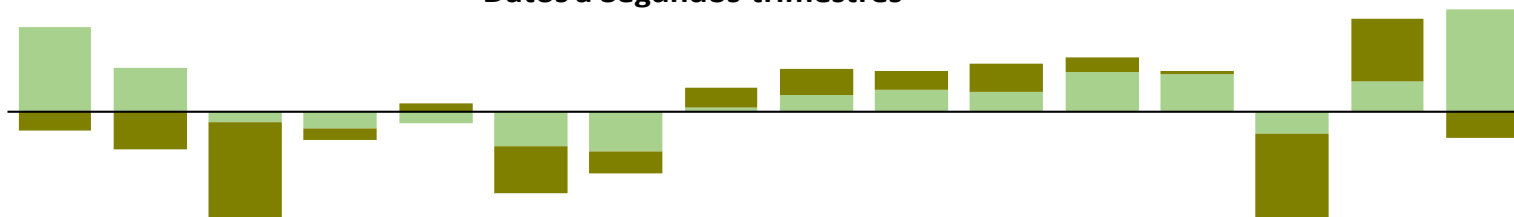


Asalariados con contrato temporal por sexo (miles y % s./Total)
Datos a Segundos trimestres



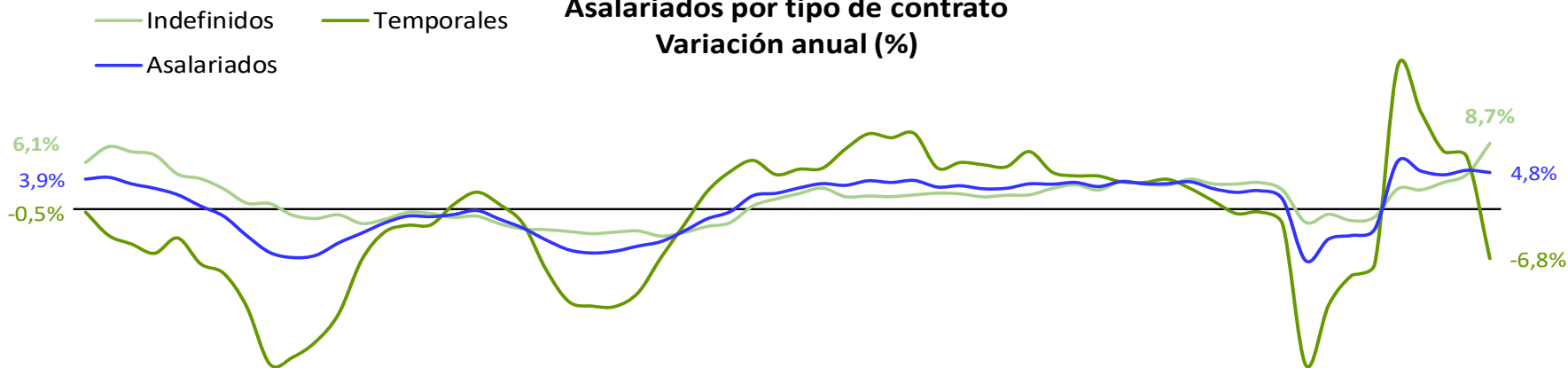
Variación de los asalariados por tipo de contrato

Variación anual (miles) de los asalariados por tipo de contrato
Datos a Segundos trimestres



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Temporales	-203,7	-403,4	-1.000,8	-126,2	84,7	-496,4	-227,5	208,7	274,5	202,2	299,7	150,9	42,8	-929,1	666,5	-279,8
■ Indefinidos	884,9	459,6	-113,7	-177,0	-125,0	-362,9	-420,6	36,6	170,2	223,3	202,8	416,2	388,2	-232,3	314,0	1.076,3
Asalariados	681,2	56,1	-1.114,4	-303,2	-40,4	-859,2	-648,1	245,3	444,8	425,5	502,5	567,0	431,0	-1.161,5	980,6	796,5

Asalariados por tipo de contrato
Variación anual (%)



	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
2007																																																
2008																																																
2009																																																
2010																																																
2011																																																
2012																																																
2013																																																
2014																																																
2015																																																
2016																																																
2017																																																
2018																																																
2019																																																
2020																																																
2021																																																
2022																																																

Último dato de los asalariados por tipo de jornada y sexo

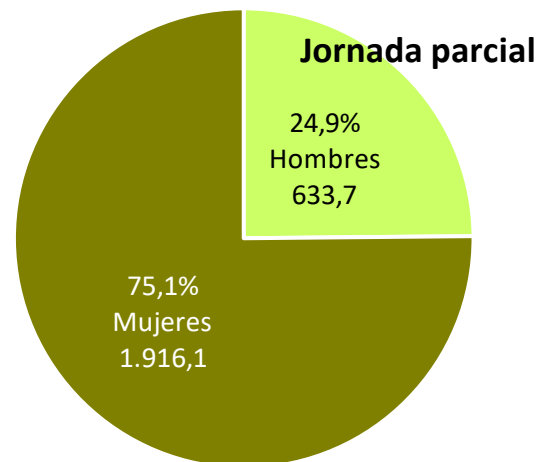
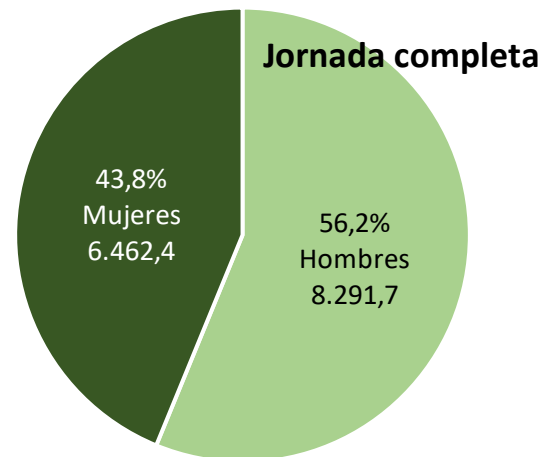
Variación de los Asalariados por tipo de jornada (en miles y %)

AMBOS SEXOS			
	Total	Completa	Parcial
Último trim 2022T2 / 2022T1	375,4 2,2%	352,3 2,4%	23,2 0,9%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	796,5 4,8%	764,4 5,5%	32,1 1,3%

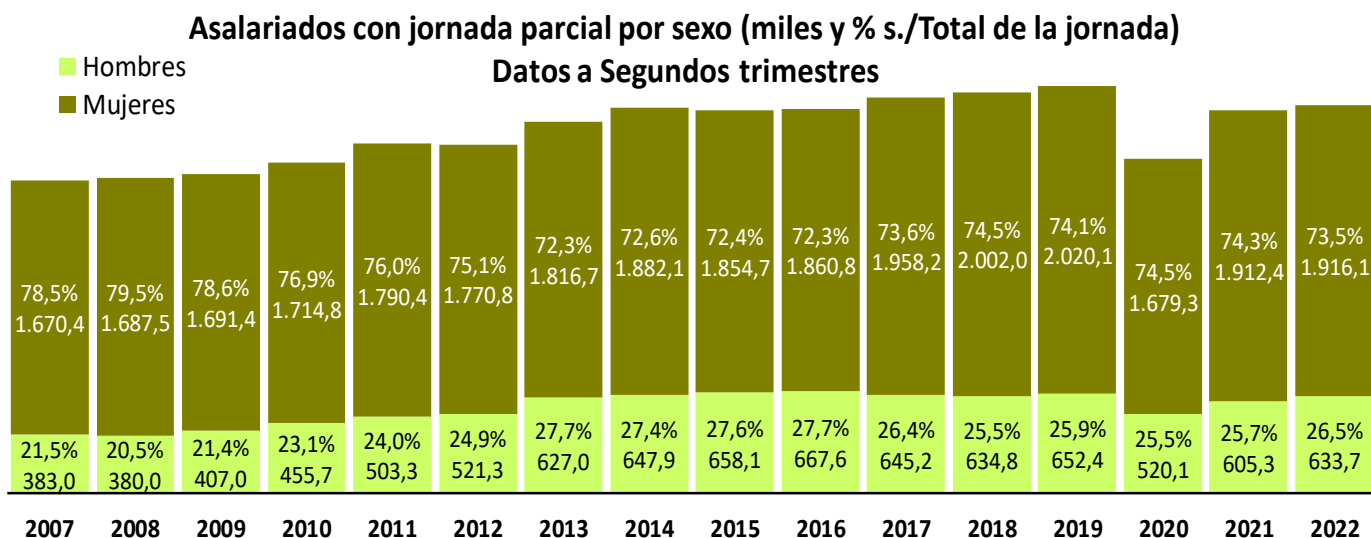
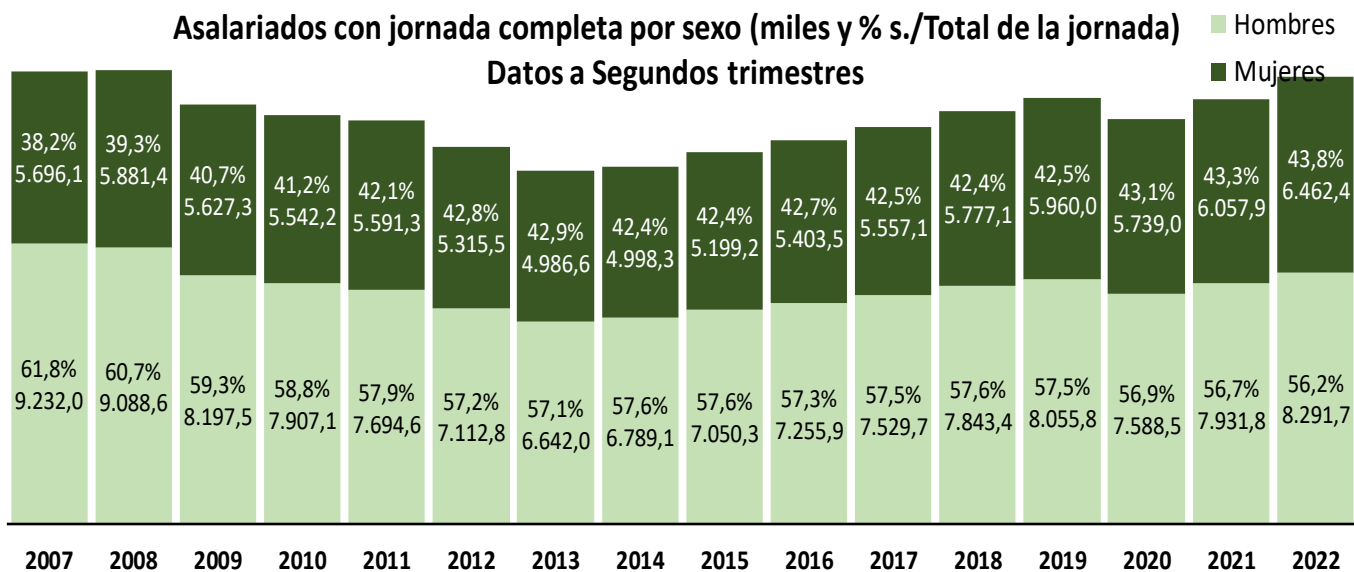
Hombres			
	Total	Completa	Parcial
Último trim 2022T2 / 2022T1	170,7 1,9%	122,0 1,5%	48,7 8,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	388,2 4,5%	359,9 4,5%	28,4 4,7%

Mujeres			
	Total	Completa	Parcial
Último trim 2022T2 / 2022T1	204,7 2,5%	230,3 3,7%	-25,6 -1,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	408,3 5,1%	404,5 6,7%	3,7 0,2%

Asalariados por tipo de jornada y sexo (miles y % s./Total de la jornada) Datos a 2º Trim. 2022

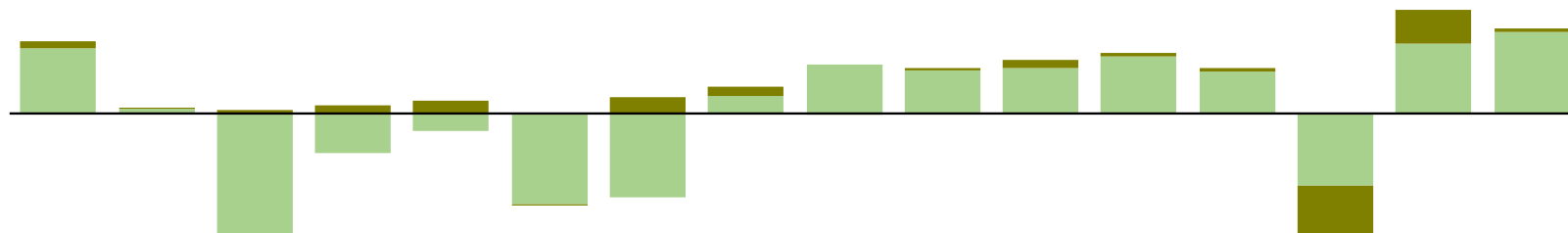


Asalariados por tipo de jornada y sexo

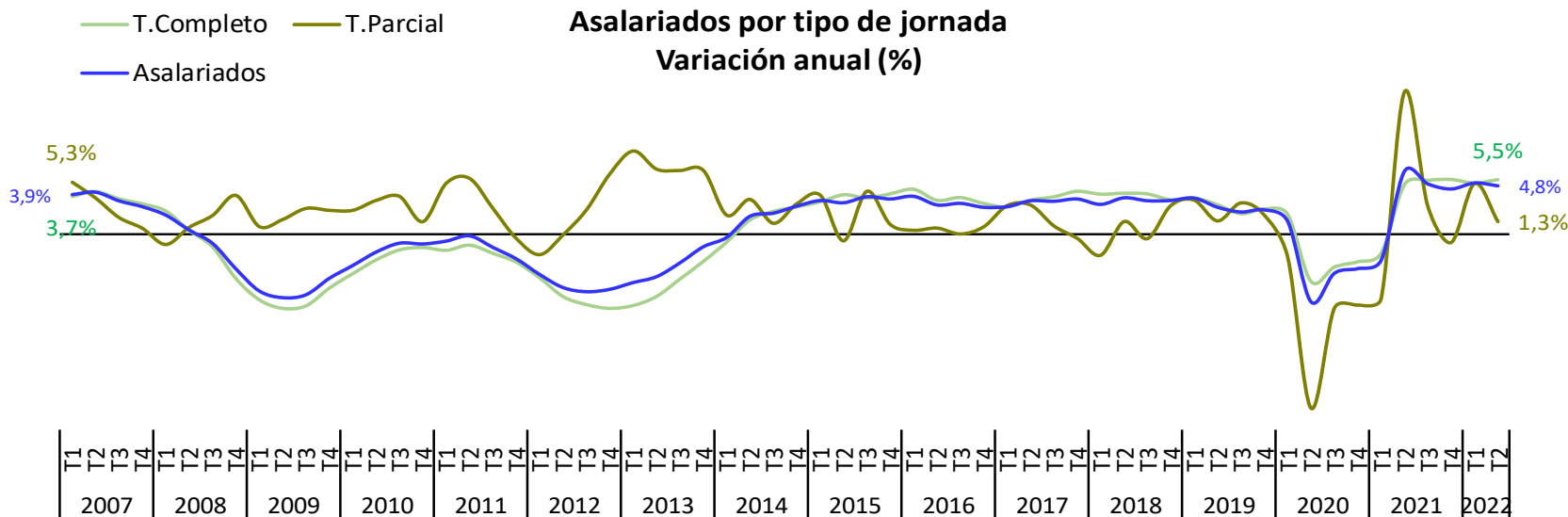


Variación de los asalariados por tipo de jornada

Variación anual (miles) de los asalariados por tipo de jornada
Datos a Segundos trimestres

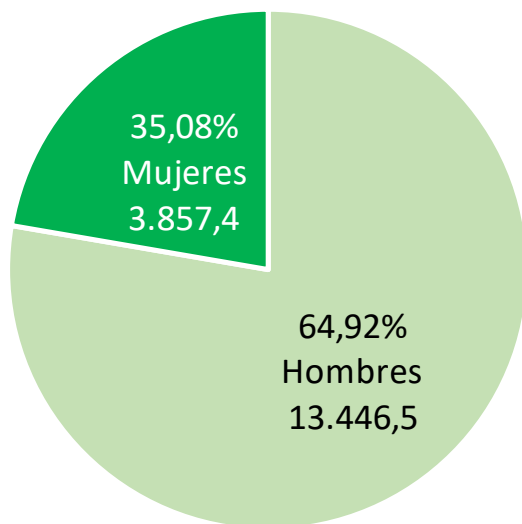


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ T.Parcial	72,7	14,2	30,9	72,1	123,1	-1,5	151,6	86,3	-17,2	15,6	75,0	33,4	35,7	-473,2	318,4	32,1
■ T.Completo	608,5	42,0	-1.145,3	-375,5	-163,4	-857,7	-799,7	158,9	462,1	409,9	427,4	533,7	395,3	-688,3	662,2	764,4
Total	681,2	56,1	-1.114,4	-303,2	-40,4	-859,2	-648,1	245,3	444,8	425,5	502,5	567,0	431,0	-1.161,5	980,6	796,5



Último dato de los trabajadores por cuenta propia y variación por sexo

**Trabajadores por cuenta propia por sexo
(miles y % s./Total trabaj.cuenta propia)
Datos a 2º Trim. 2022**



Variación de los Trabajadores por cuenta propia

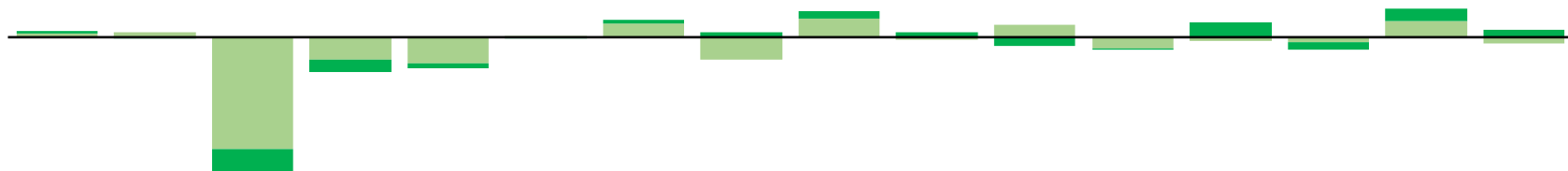
AMBOS SEXOS	
Último trim 2022T2 / 2022T1	10,0 0,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	0,6 0,0%

Hombres	
Último trim 2022T2 / 2022T1	13,4 0,7%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-17,4 -0,8%

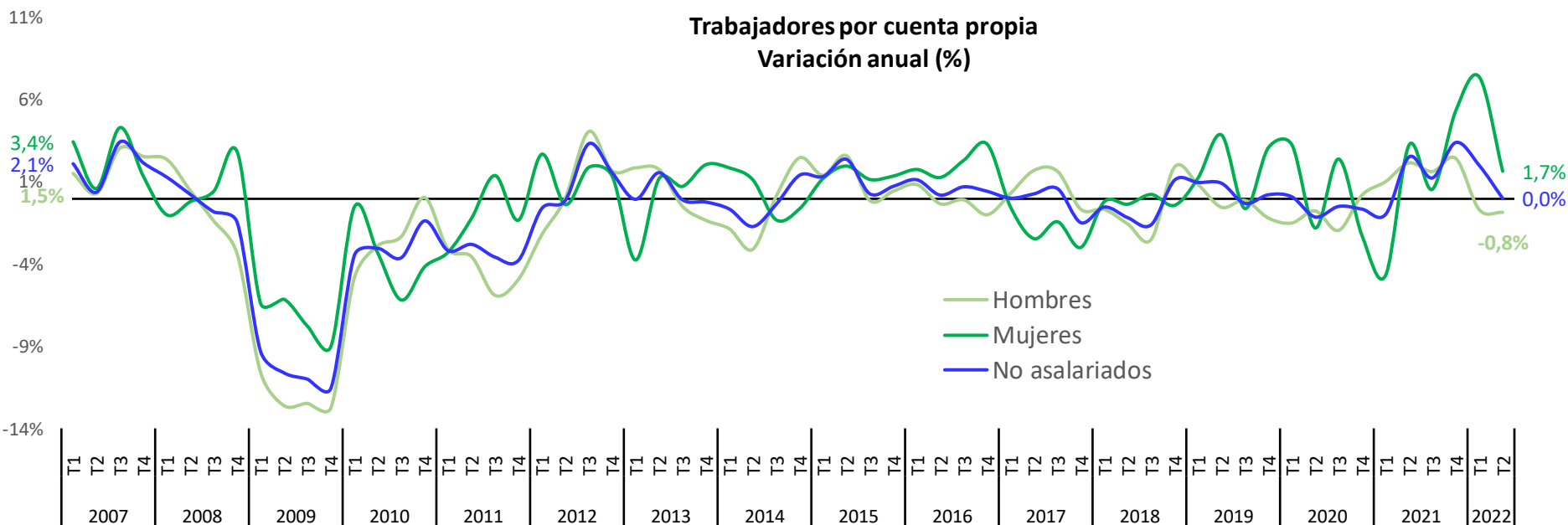
Mujeres	
Último trim 2022T2 / 2022T1	-3,4 -0,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	18,0 1,7%

Variación de los trabajadores por cuenta propia por sexo

Variación anual (miles) de los trabajadores por cuenta propia
Datos a Segundos trimestres

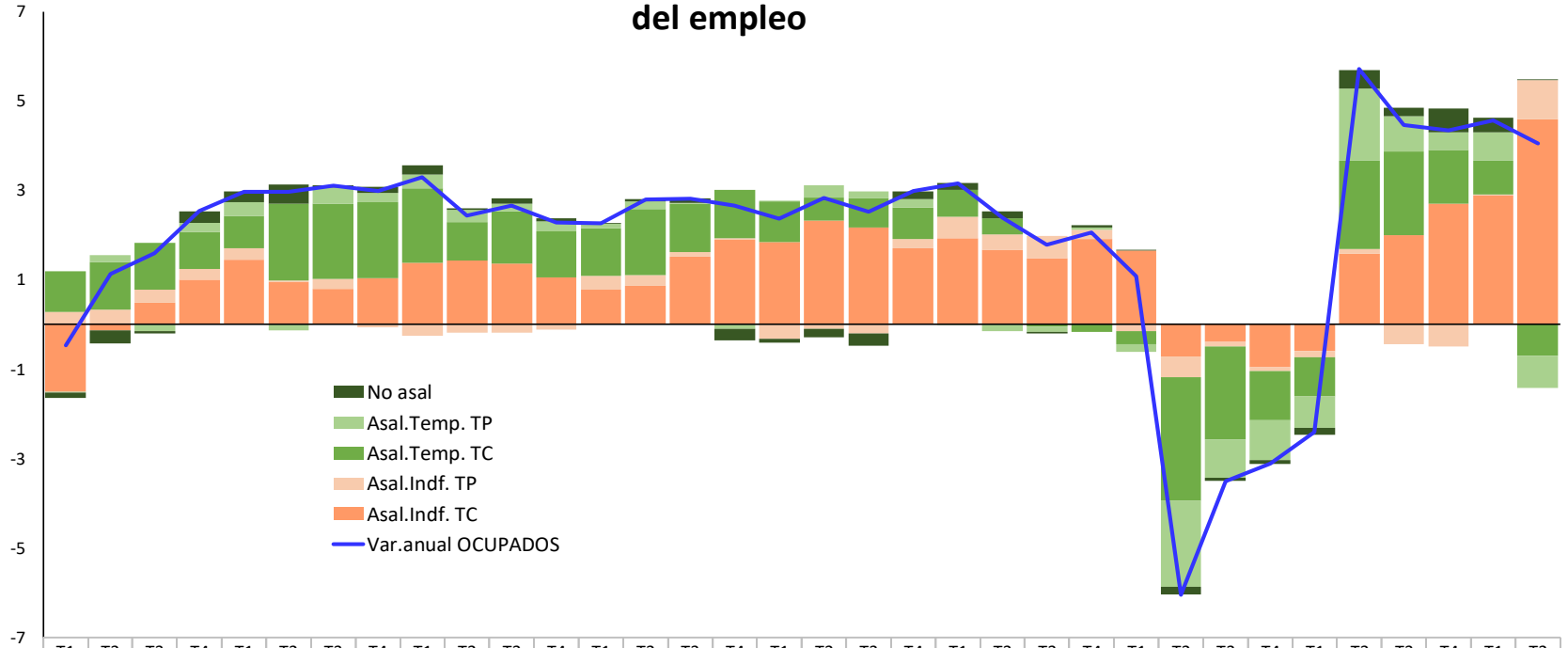


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Mujeres	6,8	-2,2	-68,9	-35,0	-12,3	-3,7	12,1	11,6	20,3	13,4	-25,9	-3,6	39,9	-19,2	34,1	18,0
■ Hombres	7,6	11,7	-312,7	-62,3	-74,4	0,4	35,9	-63,8	52,2	-6,6	35,1	-32,3	-10,9	-15,4	43,9	-17,4
No asalariados	14,4	9,4	-381,5	-97,3	-86,7	-3,4	48,1	-52,2	72,5	6,8	9,2	-35,9	29,0	-34,6	78,0	0,6



Composición de la variación anual en el empleo por situación profesional

Peso de la variación porcentual de los ocupados por situación profesional s./ % variación del empleo

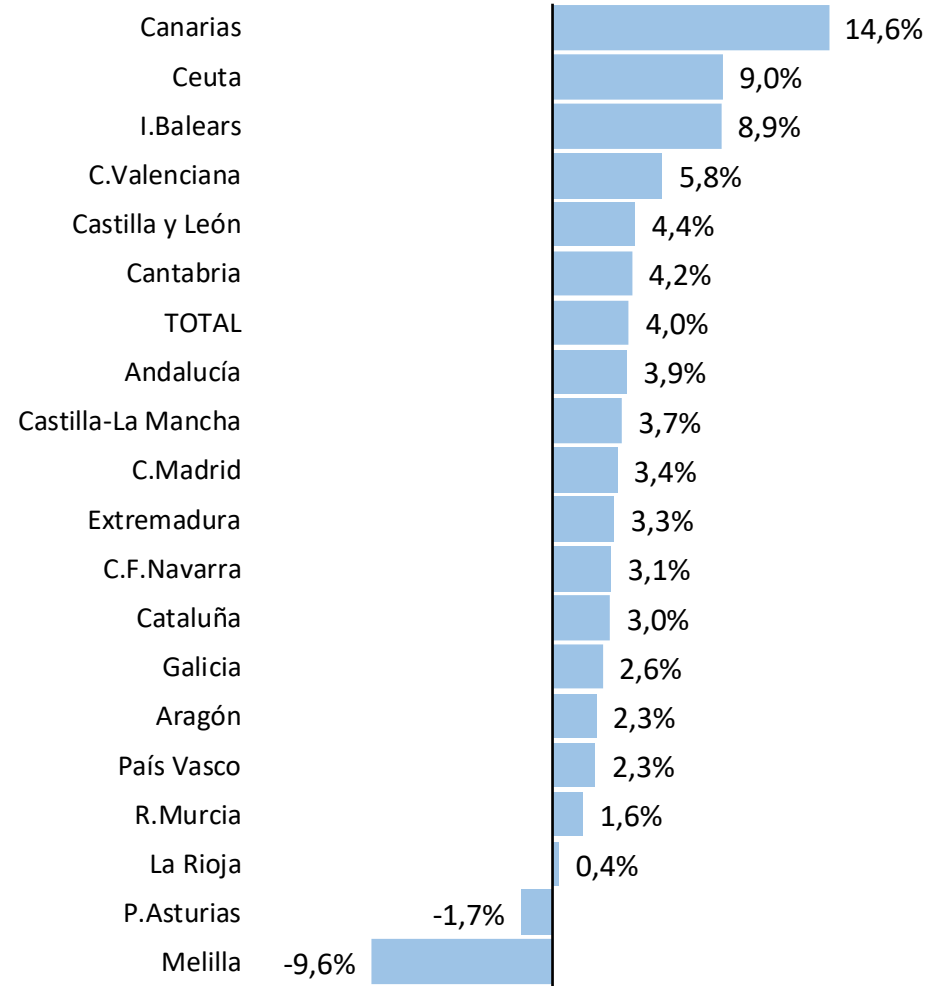


	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2					
	2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020				2021				2022		
No asal	-0,1	-0,3	-0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	0,4	0,2	0,5	0,3	0,0
Asal.Temp. TP	0,0	0,2	-0,1	0,2	0,3	-0,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,2	-1,9	-0,9	-0,9	-0,7	1,6	0,8	0,4	0,6	-0,7	
Asal.Temp. TC	0,9	1,1	1,0	0,8	0,7	1,7	1,7	1,7	1,7	0,9	1,2	1,0	1,1	1,5	1,1	1,1	0,9	0,5	0,7	0,7	0,6	0,4	0,0	-0,2	-0,3	-2,8	-2,1	-1,1	-0,9	2,0	1,9	1,2	0,8	-0,7	
Asal.Indf. TP	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,2	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,3	-0,1	-0,2	0,2	0,5	0,3	0,5	0,2	-0,1	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,4	-0,5	0,0	0,9	
Asal.Indf. TC	-1,5	-0,1	0,5	1,0	1,4	0,9	0,8	1,0	1,4	1,4	1,4	1,0	0,8	0,9	1,5	1,9	1,8	2,3	2,2	1,7	1,9	1,7	1,5	1,9	1,6	-0,7	-0,4	-1,0	-0,6	1,6	2,0	2,7	2,9	4,6	
Var.anual OCUPADOS	-0,5	1,1	1,6	2,5	3,0	3,0	3,1	3,0	3,3	2,4	2,7	2,3	2,3	2,8	2,8	2,6	2,4	2,8	2,5	3,0	3,2	2,4	1,8	2,1	1,1	-6,0	-3,5	-3,1	-2,4	5,7	4,5	4,3	4,6	4,0	

Último dato del empleo y variación por CC.AA.

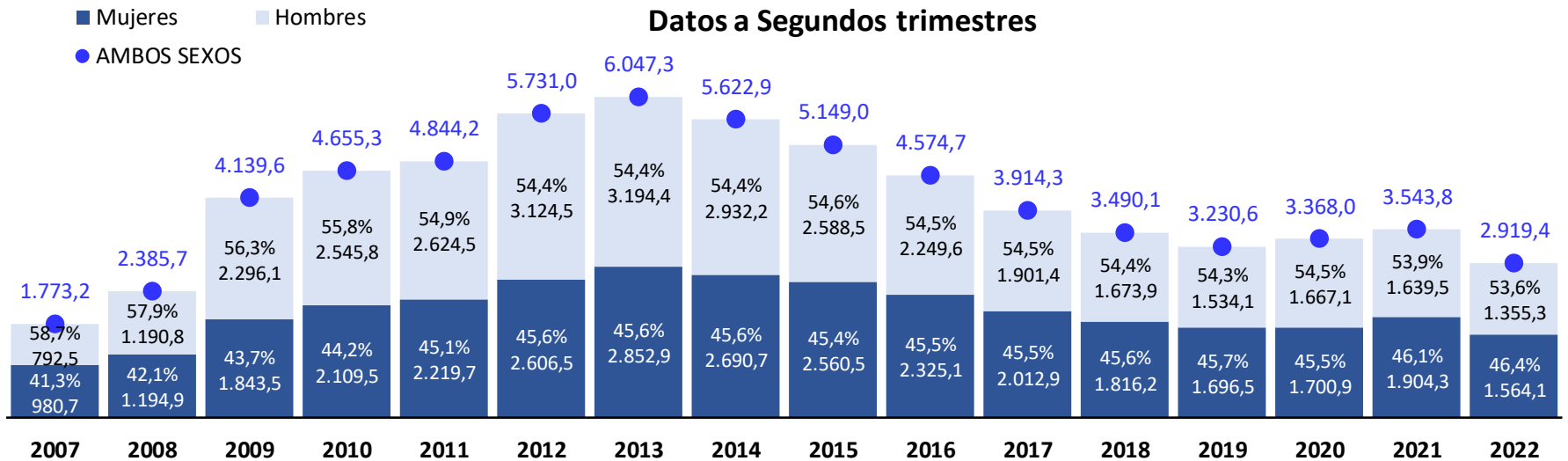
Variación anual de la ocupación por CC.AA. 2022T2 / 2021T2 (%)

Ocupados por CC.AA. 2022T2	VALORES ABSOLUTOS (Miles)	Variación trimestral (Miles)	Variación trimestral (%)	Variación anual (Miles)	Variación anual (%)
Andalucía	3.278,5	60,7	1,89%	123,8	3,92%
Aragón	587,4	4,0	0,69%	13,3	2,32%
P.Asturias	382,0	-5,2	-1,34%	-6,6	-1,70%
I.Balears	612,4	80,2	15,07%	50,1	8,91%
Canarias	949,4	28,2	3,06%	121,1	14,62%
Cantabria	252,1	9,2	3,79%	10,2	4,22%
Castilla y León	1.007,3	20,5	2,08%	42,2	4,37%
Castilla-La Mancha	870,3	13,4	1,56%	30,8	3,67%
Cataluña	3.521,0	63,7	1,84%	103,9	3,04%
C.Valenciana	2.167,9	12,1	0,56%	119,0	5,81%
Extremadura	414,5	17,0	4,28%	13,1	3,26%
Galicia	1.105,2	13,8	1,26%	28,5	2,65%
C.Madrid	3.231,0	61,2	1,93%	106,9	3,42%
R.Murcia	659,1	15,8	2,46%	10,5	1,62%
C.F.Navarra	292,5	3,7	1,28%	8,8	3,10%
País Vasco	934,9	-18,3	-1,92%	20,8	2,28%
La Rioja	142,9	2,5	1,78%	0,5	0,35%
Ceuta	30,3	1,9	6,69%	2,5	8,99%
Melilla	29,3	-1,2	-3,93%	-3,1	-9,57%
TOTAL	20.468,0	383,3	1,91%	796,3	4,05%

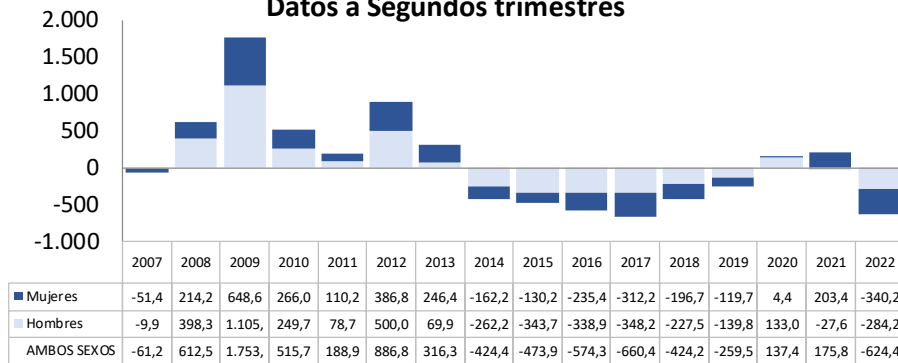


Paro por sexo

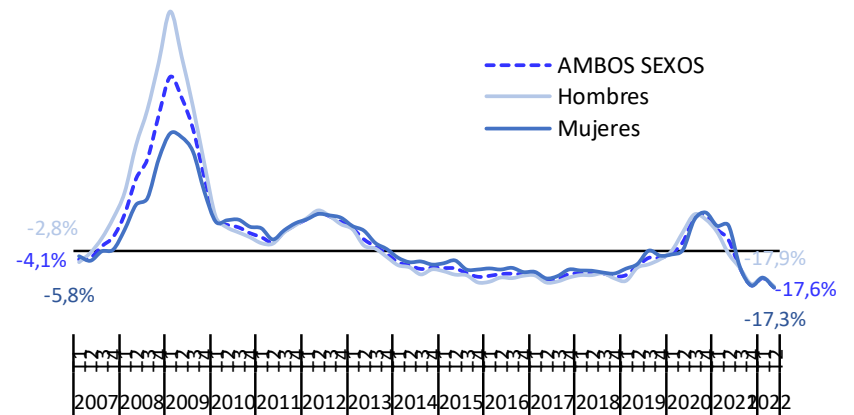
Parados por sexo (miles y % s./Total) Datos a Segundos trimestres



Parados. Variación anual (miles) Datos a Segundos trimestres

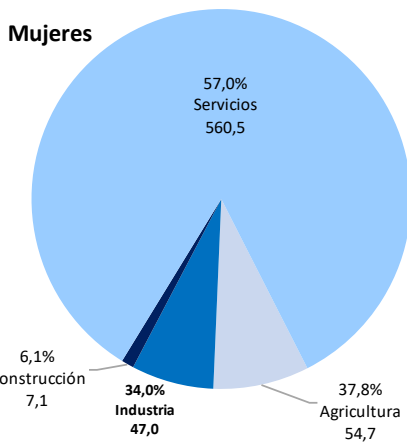
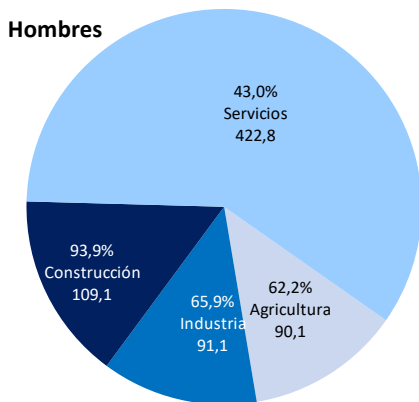


Parados por sexo. Variación anual (%)



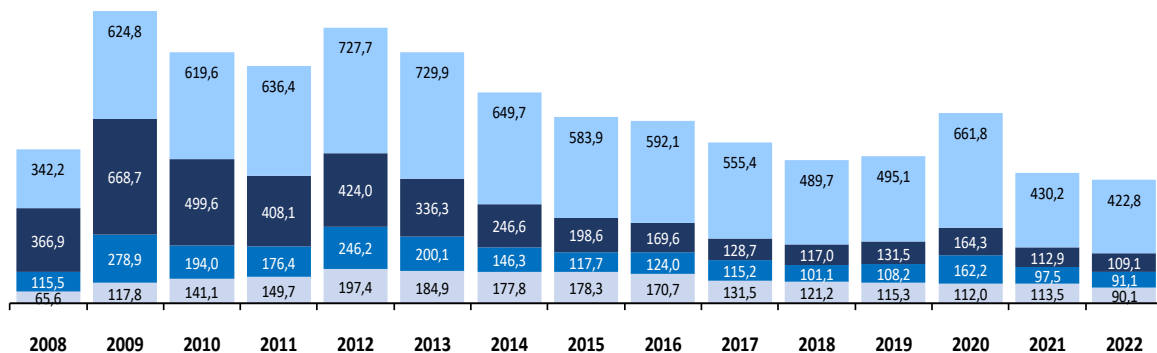
Paro por sector de actividad y sexo

Parados por sector de actividad y sexo
(miles y % s./Total parados en cada sector)
Datos a 2º Trim. 2022

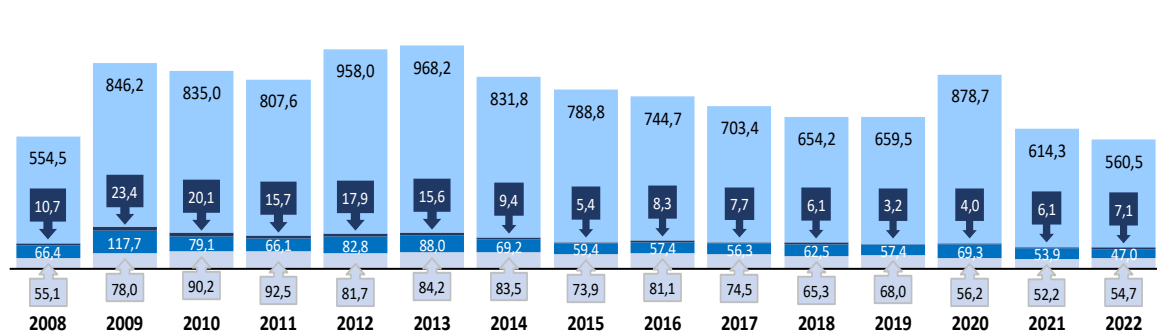


HOMBRES

Parados por sector de actividad y sexo
Datos a Segundos trimestres



MUJERES

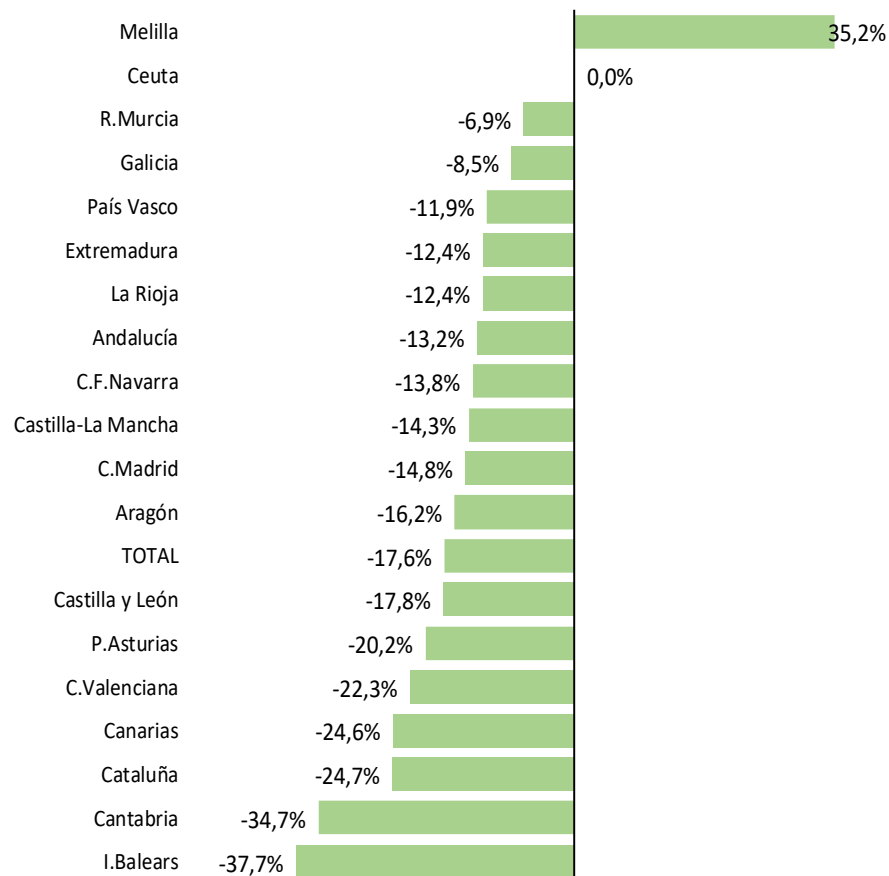


■ Servicios ■ Construcción
■ Industria ■ Agricultura

Último dato de paro y variación por CC.AA.

Parados por CC.AA. 2022T2	VALORES ABSOLUTOS (Miles)	Variación trimestral (Miles)	Variación trimestral (%)	Variación anual (Miles)	Variación anual (%)
Andalucía	753,2	-22,7	-2,93%	-114,9	-13,24%
Aragón	57,8	-8,0	-12,16%	-11,2	-16,23%
P.Asturias	49,0	-3,6	-6,84%	-12,4	-20,20%
I.Balears	62,7	-54,4	-46,46%	-37,9	-37,67%
Canarias	205,0	-29,6	-12,62%	-66,8	-24,58%
Cantabria	22,4	-6,2	-21,68%	-11,9	-34,69%
Castilla y León	114,3	-8,7	-7,07%	-24,7	-17,77%
Castilla-La Mancha	142,9	0,3	0,21%	-23,9	-14,33%
Cataluña	360,5	-33,7	-8,55%	-118,0	-24,66%
C.Valenciana	318,6	0,8	0,25%	-91,3	-22,27%
Extremadura	83,3	-9,8	-10,53%	-11,8	-12,41%
Galicia	139,4	-1,6	-1,13%	-13,0	-8,53%
C.Madrid	366,3	-59,7	-14,01%	-63,5	-14,77%
R.Murcia	91,4	-8,5	-8,51%	-6,8	-6,92%
C.F.Navarra	28,1	-5,5	-16,37%	-4,5	-13,80%
País Vasco	89,7	-1,1	-1,21%	-12,1	-11,89%
La Rioja	16,2	-1,5	-8,47%	-2,3	-12,43%
Ceuta	8,9	-2,8	-23,93%	0,0	0,00%
Melilla	9,6	0,9	10,34%	2,5	35,21%
TOTAL	2.919,4	-255,3	-8,04%	-624,4	-17,62%

Variación anual de los parados por CC.AA. 2022T2 / 2021T2 (%)



Último dato PLD por sexo

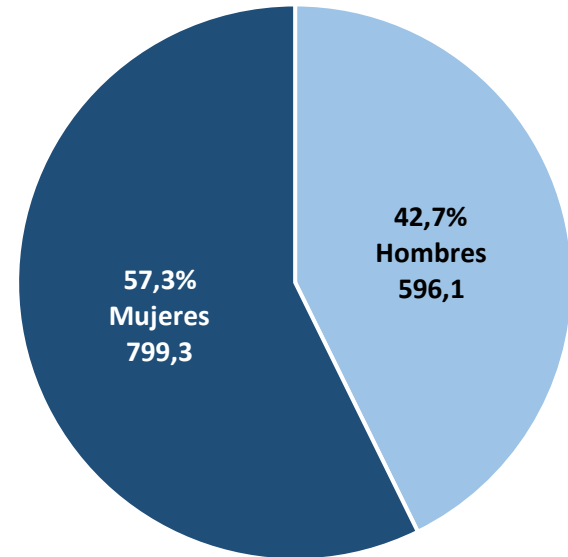
Variación del PLD por tiempo de búsqueda de empleo (en miles y %)

AMBOS SEXOS			
	PLD	De 1 a < 2 años	2 años o más
Último trim 2022T2 / 2022T1	-108,7 -7,2%	-86,3 -16,4%	-22,4 -2,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-340,1 -19,6%	-356,7 -44,7%	16,6 1,8%

Hombres			
	PLD	De 1 a < 2 años	2 años o más
Último trim 2022T2 / 2022T1	-60,4 -9,2%	-56,7 -22,6%	-3,7 -0,9%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-180,7 -23,3%	-182,2 -48,4%	1,5 0,4%

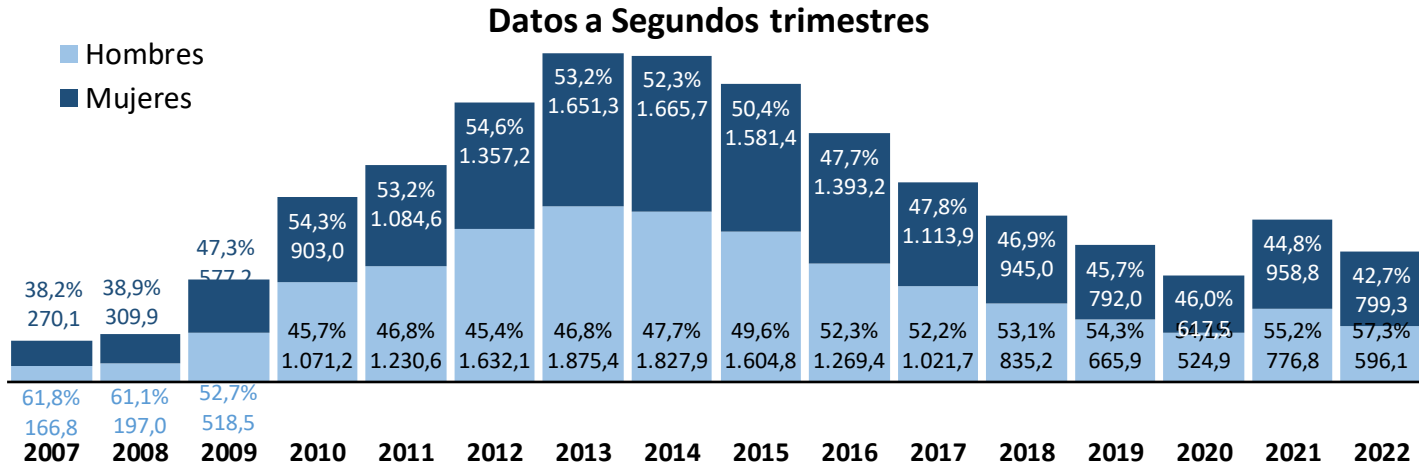
Mujeres			
	PLD	De 1 a < 2 años	2 años o más
Último trim 2022T2 / 2022T1	-48,3 -5,7%	-29,7 -10,7%	-18,6 -3,3%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-159,5 -16,6%	-174,6 -41,4%	15,1 2,8%

PLD por sexo (miles y % s./Total PLD) Datos a 2º Trim. 2022

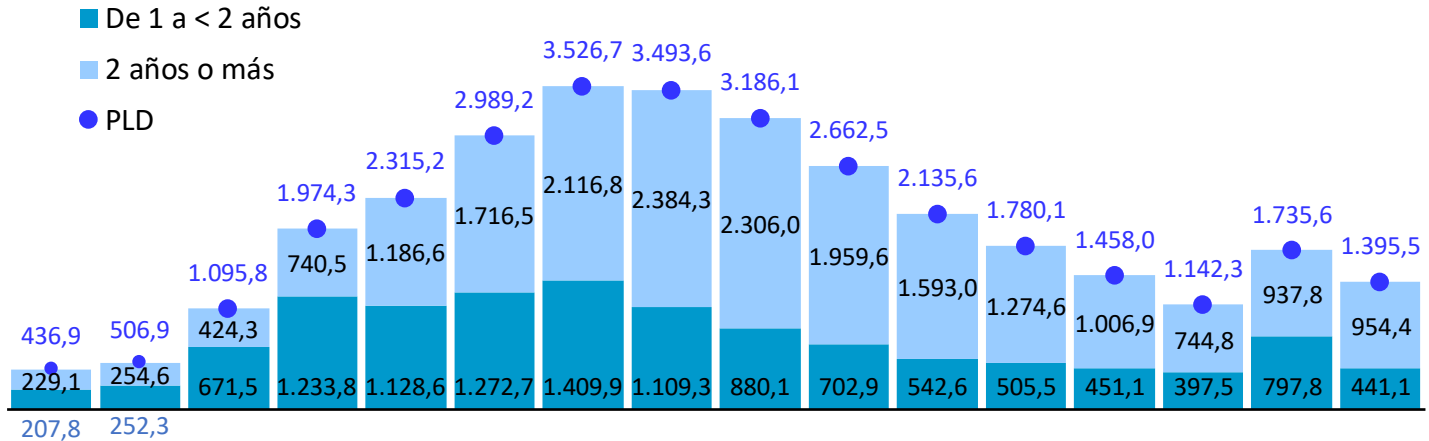


Paro de Larga Duración por sexo

Parados de Larga Duración (Por tiempo búsqueda empleo) por sexo (miles y % s./Total)

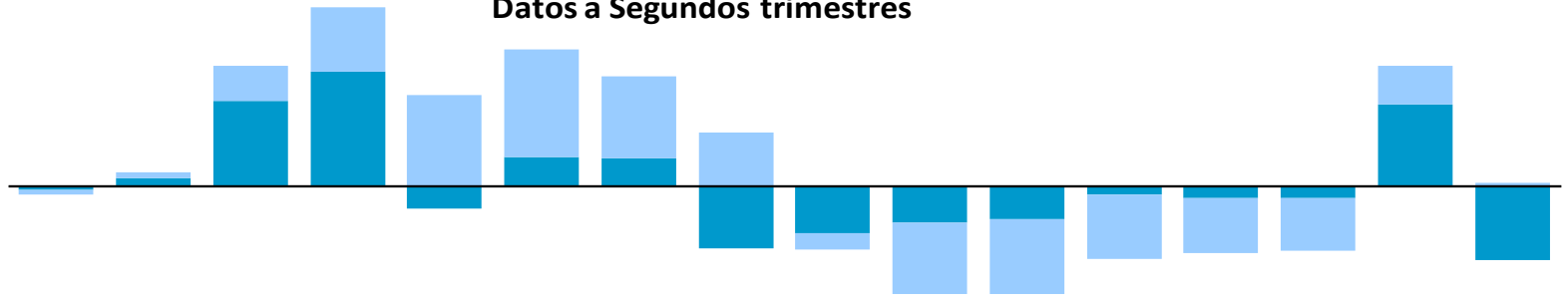


Parados de Larga Duración (Por tiempo búsqueda empleo) (miles)
Datos a Segundos trimestres



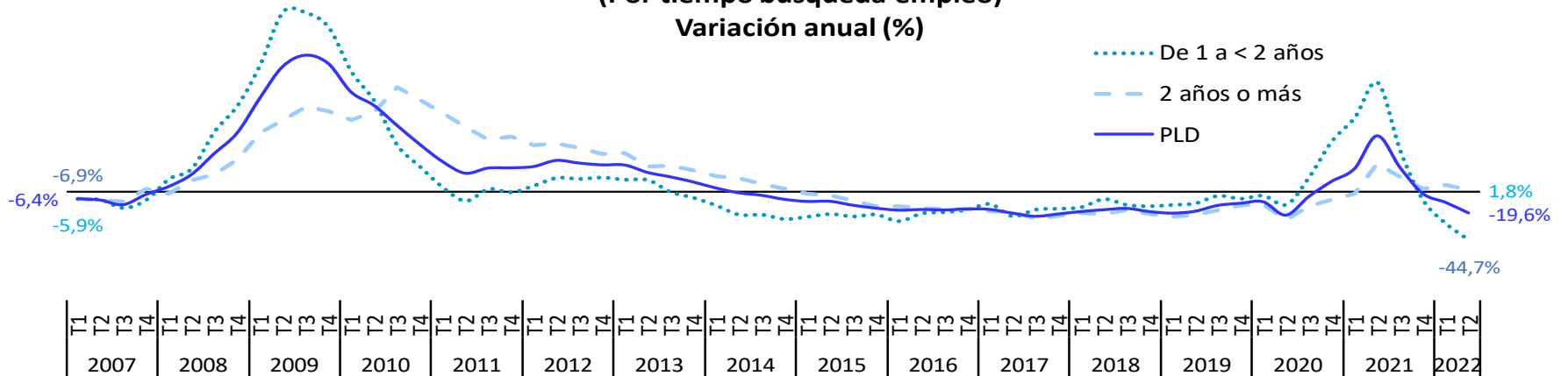
Variación del PLD por tiempo de búsqueda de empleo

Variación anual (miles) del PLD (Por tiempo búsqueda empleo)
Datos a Segundos trimestres



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2 años o más	-19,4	25,5	169,7	316,2	446,1	529,9	400,3	267,5	-78,3	-346,4	-366,6	-318,4	-267,7	-262,1	193,0	16,6
De 1 a < 2 años	-16,8	44,5	419,2	562,3	-105,2	144,1	137,2	-300,6	-229,2	-177,2	-160,3	-37,1	-54,4	-53,6	400,3	-356,7
PLD	-36,2	70,0	588,9	878,5	340,9	674,0	537,5	-33,1	-307,5	-523,6	-526,9	-355,5	-322,1	-315,7	593,3	-340,1

Parados de Larga Duración
(Por tiempo búsqueda empleo)
Variación anual (%)



Último dato de inactivos e inactivos desanimados por sexo

Variación de los inactivos y desanimados (en miles y %)

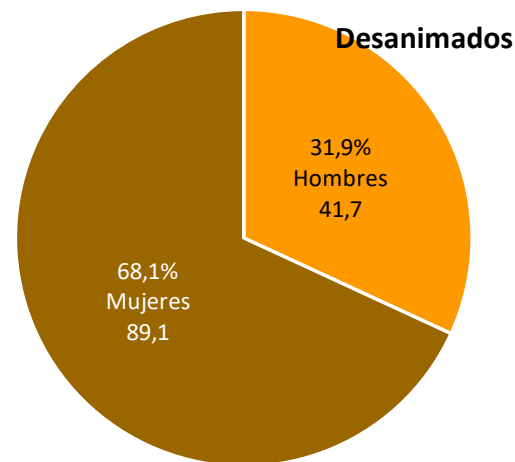
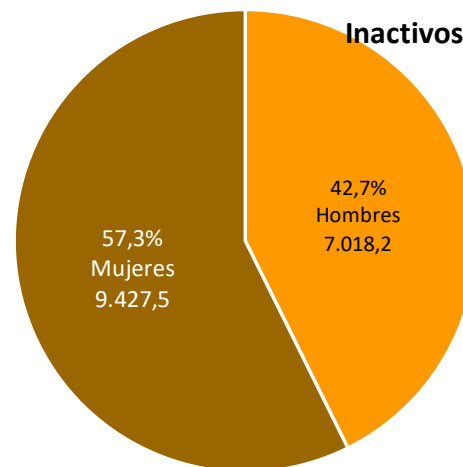
AMBOS SEXOS		
	Inactivos	Desanimados
Último trim 2022T2 / 2022T1	-56,5 -0,3%	-10,4 -7,4%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	28,1 0,2%	-37,2 -22,1%

Hombres		
	Inactivos	Desanimados
Último trim 2022T2 / 2022T1	-25,1 -0,4%	-3,0 -6,7%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	6,2 0,1%	-23,4 -35,9%

Mujeres		
	Inactivos	Desanimados
Último trim 2022T2 / 2022T1	-31,4 -0,3%	-7,4 -7,7%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	21,8 0,2%	-13,9 -13,5%

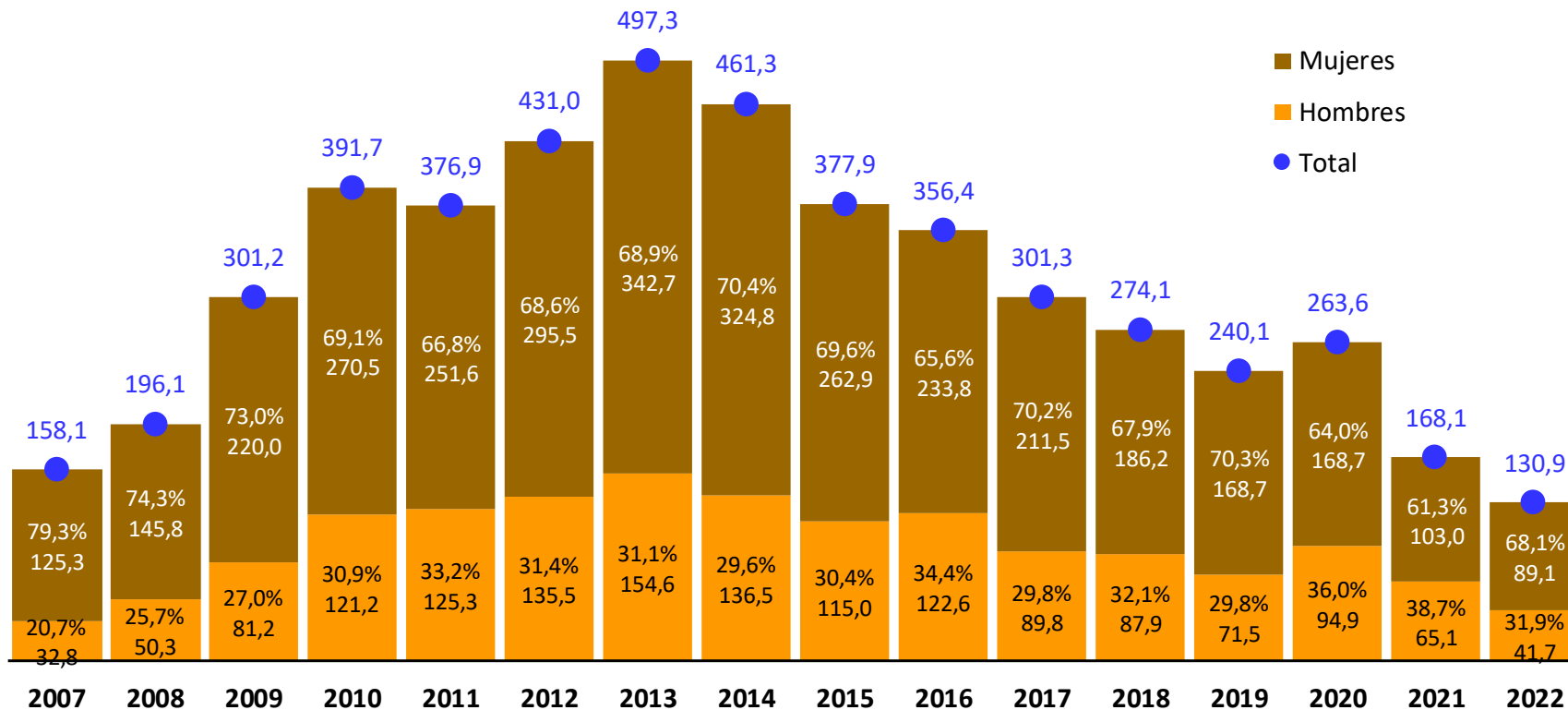
Inactivos y desanimados por sexo (miles y % s./Total)

Datos a 2º Trim. 2022



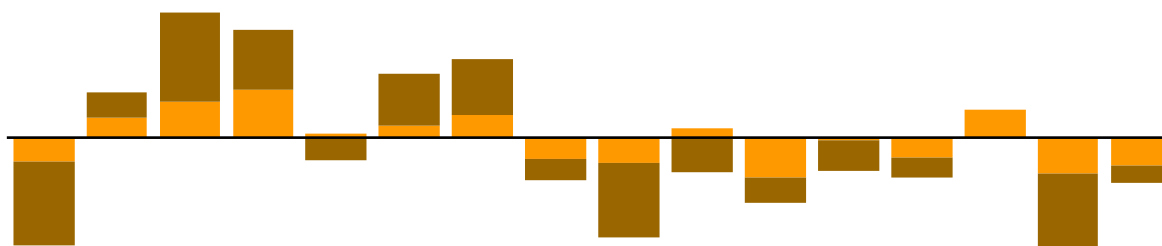
Inactivos desanimados por sexo

Desanimados por sexo (Miles y % s./Total desanimados)
Datos a Segundos trimestres



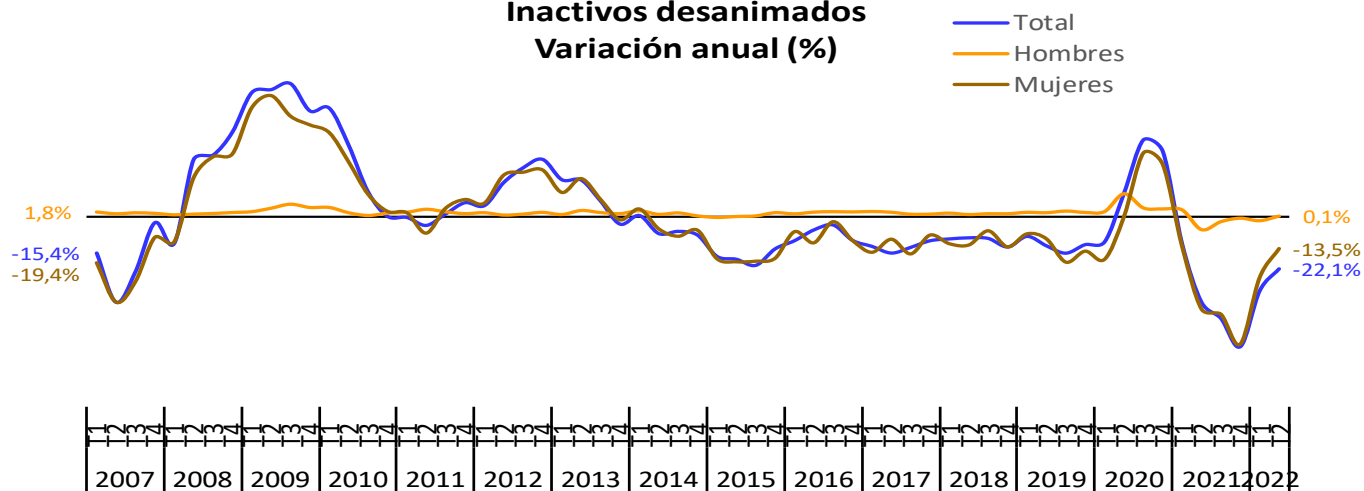
Variación de los inactivos desanimados por sexo

Variación anual (miles) de los Inactivos Desanimados
Datos a Segundos trimestres

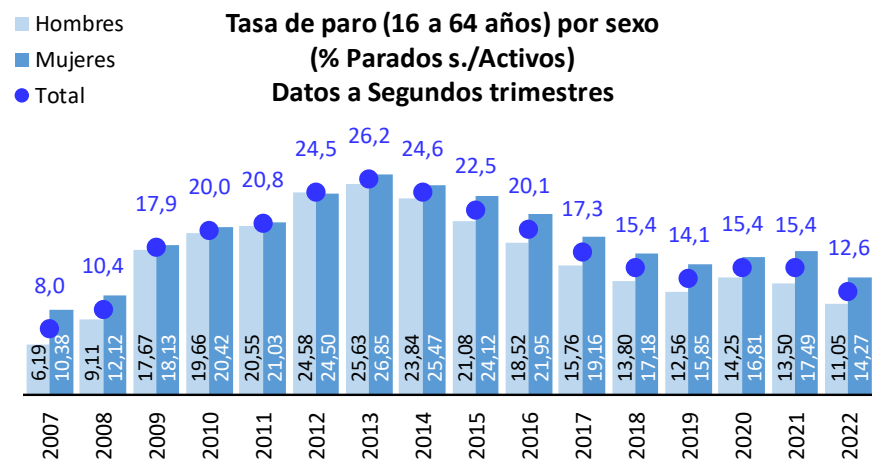
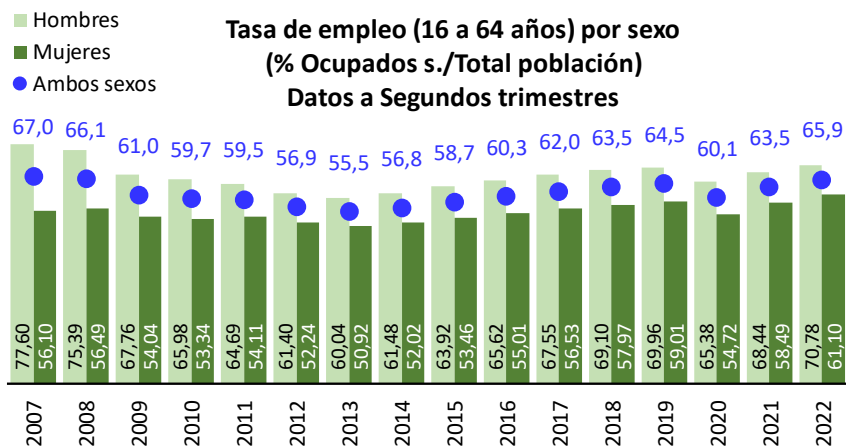
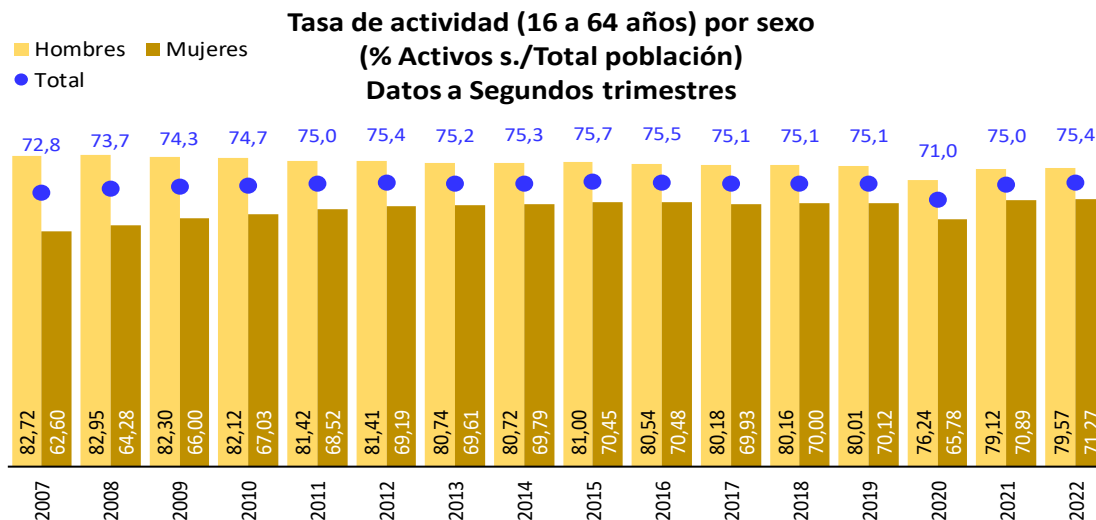


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Mujeres	-70,5	20,5	74,2	50,5	-18,9	43,9	47,2	-17,9	-61,9	-29,1	-22,3	-25,3	-17,5	0,0	-65,7	-13,9
■ Hombres	-19,4	17,5	30,9	40,0	4,1	10,2	19,1	-18,1	-21,5	7,6	-32,8	-1,9	-16,4	23,4	-29,8	-23,4
Total	-89,9	38,0	105,1	90,5	-14,8	54,1	66,3	-36,0	-83,4	-21,5	-55,1	-27,2	-34,0	23,5	-95,5	-37,2

Inactivos desanimados
Variación anual (%)

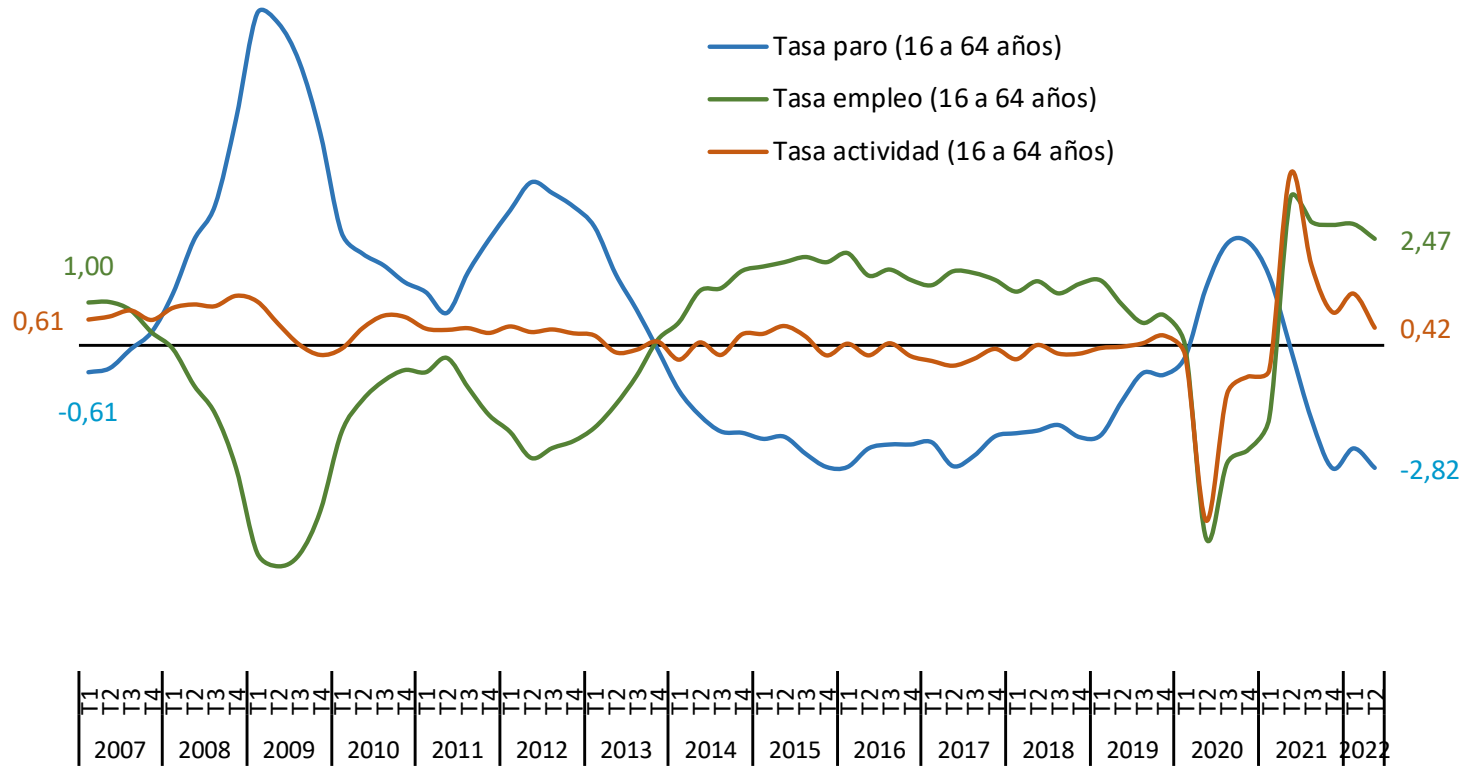


Tasas de actividad, empleo y paro (16 a 64 años) por sexo

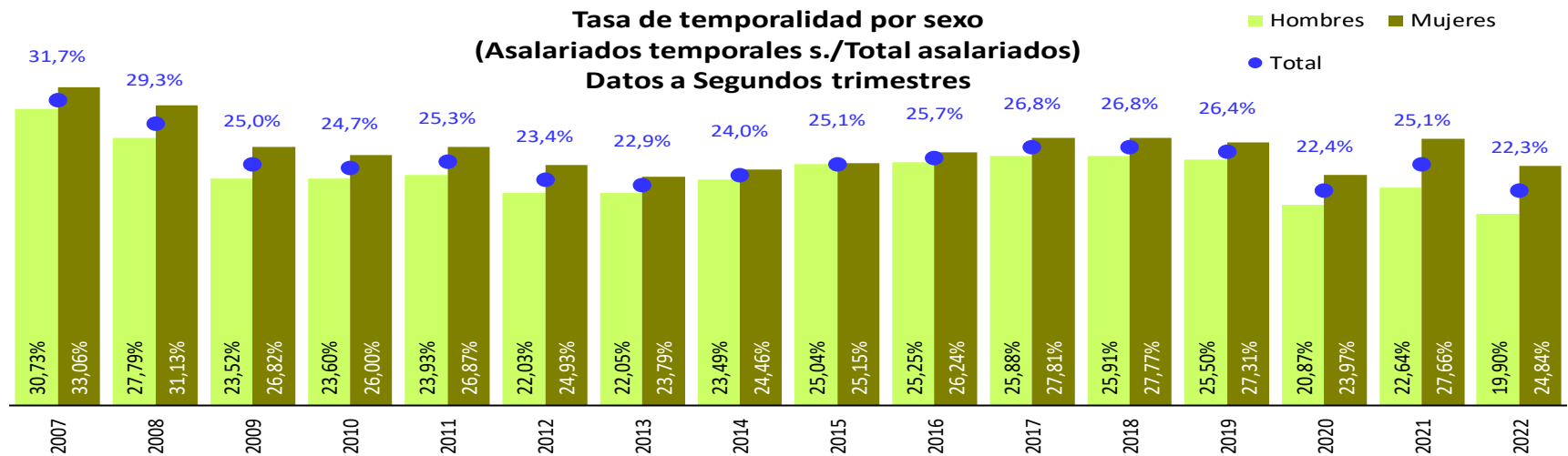
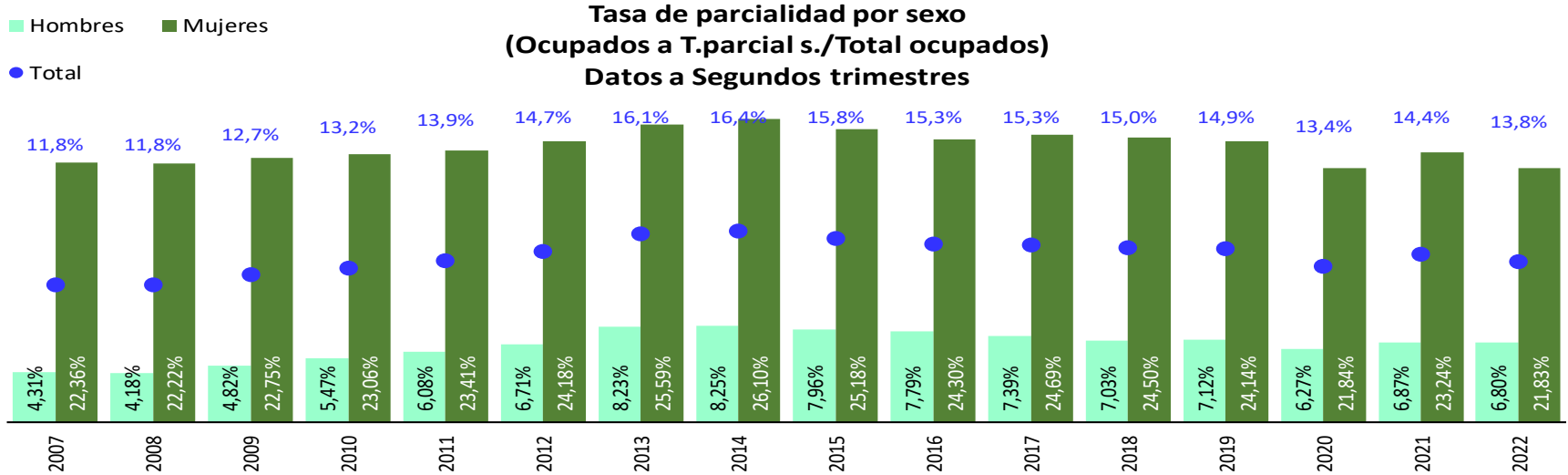


Variación en p.p. de las tasas de actividad, empleo y paro (16 a 64 años)

Variación anual de las tasas de Empleo y Paro (16 a 64 años) (pp)

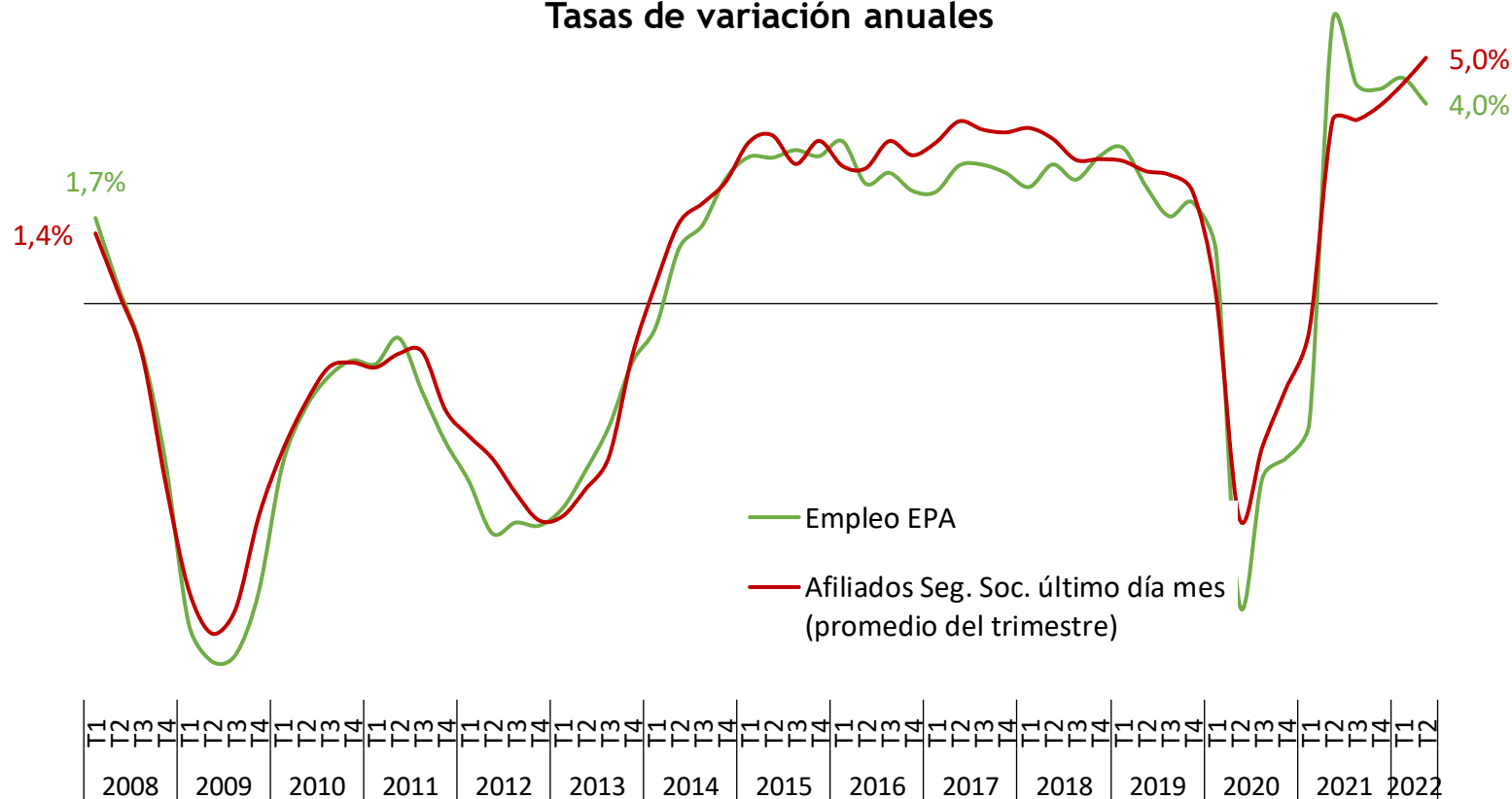


Tasa de parcialidad y temporalidad por sexo



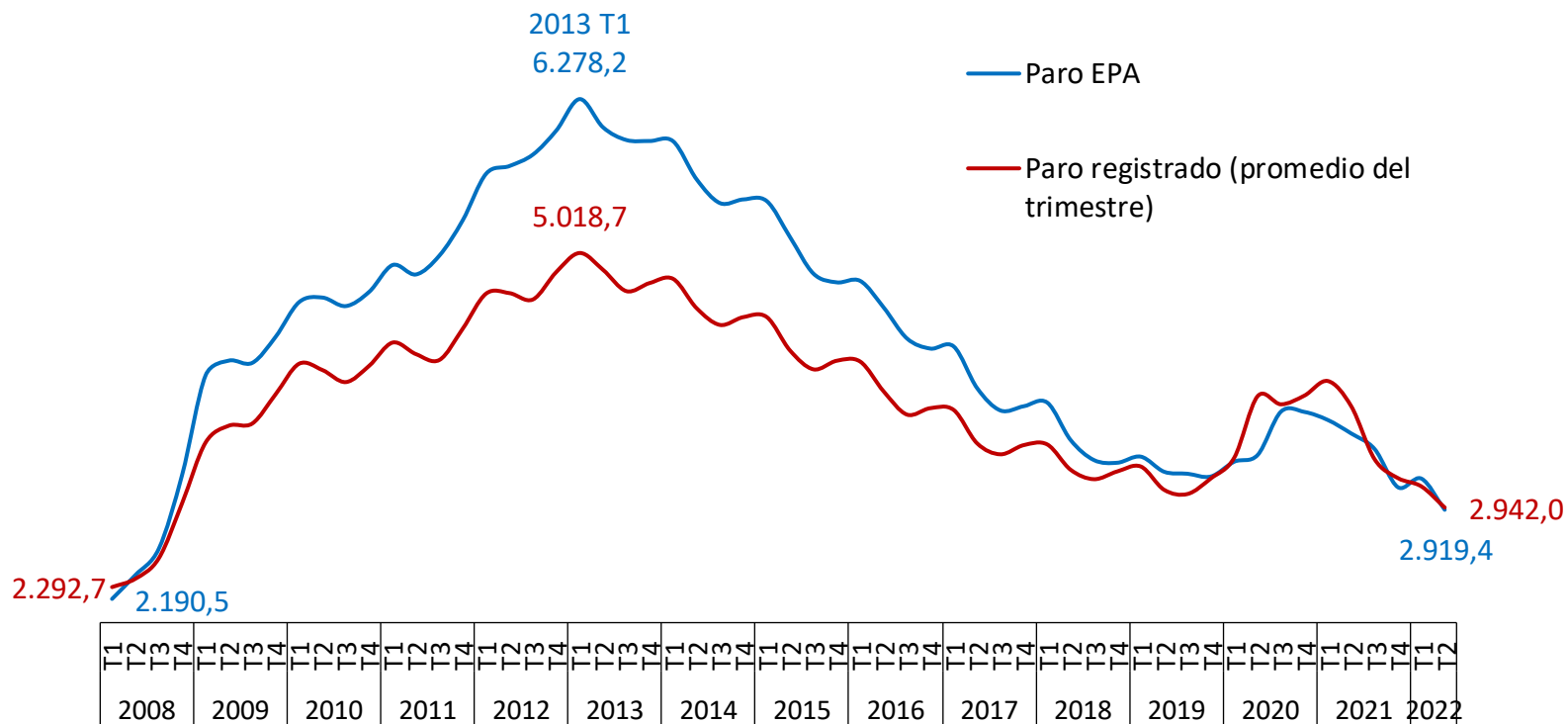
Divergencia entre dato EPA y Afiliación a la Seguridad Social

Divergencia entre ocupados EPA y Afiliación a la SS (último día)
Tasas de variación anuales



Divergencia entre dato EPA y Paro registrado (SEPE)

Evolución paro EPA y Paro registrado
Valores absolutos (miles de personas)



Último dato en el mercado laboral de los Jóvenes (16 a 24 años) por sexo

Datos jóvenes (16-24 años) 2º Trim. 2022 (en miles y % s./Total)

POBLACIÓN:	4.404,8	100,0%
Hombres:	2.271,7	51,6%
Mujeres:	2.133,2	48,4%

ACTIVOS:	1.642,6	100,0%
Hombres:	883,0	53,8%
Mujeres:	759,7	46,2%

OCUPADOS:	1.174,1	100,0%
Hombres:	637,9	54,3%
Mujeres:	536,2	45,7%

PARADOS:	468,6	100,0%
Hombres:	245,0	52,3%
Mujeres:	223,6	47,7%

INACTIVOS:	2.762,2	100,0%
Hombres:	1.388,8	50,3%
Mujeres:	1.373,5	49,7%

Variación trimestral 2022T2 / 2022T1 (en miles y %)

POBLACIÓN:	29,9	0,68%
Hombres:	27,0	1,2%
Mujeres:	3,0	0,1%

ACTIVOS:	121,6	7,99%
Hombres:	60,4	7,34%
Mujeres:	61,3	8,78%

OCUPADOS:	61,3	10,57%
Hombres:	64,3	11,21%
Mujeres:	47,8	9,79%

PARADOS:	9,5	2,1%
Hombres:	-4,1	-1,6%
Mujeres:	13,6	6,5%

INACTIVOS:	-91,7	-3,2%
Hombres:	-33,3	-2,3%
Mujeres:	-58,3	-4,1%

Variación anual 2022T2 / 2021T2 (en miles y %)

POBLACIÓN:	77,4	1,79%
Hombres:	51,8	2,3%
Mujeres:	25,6	1,2%

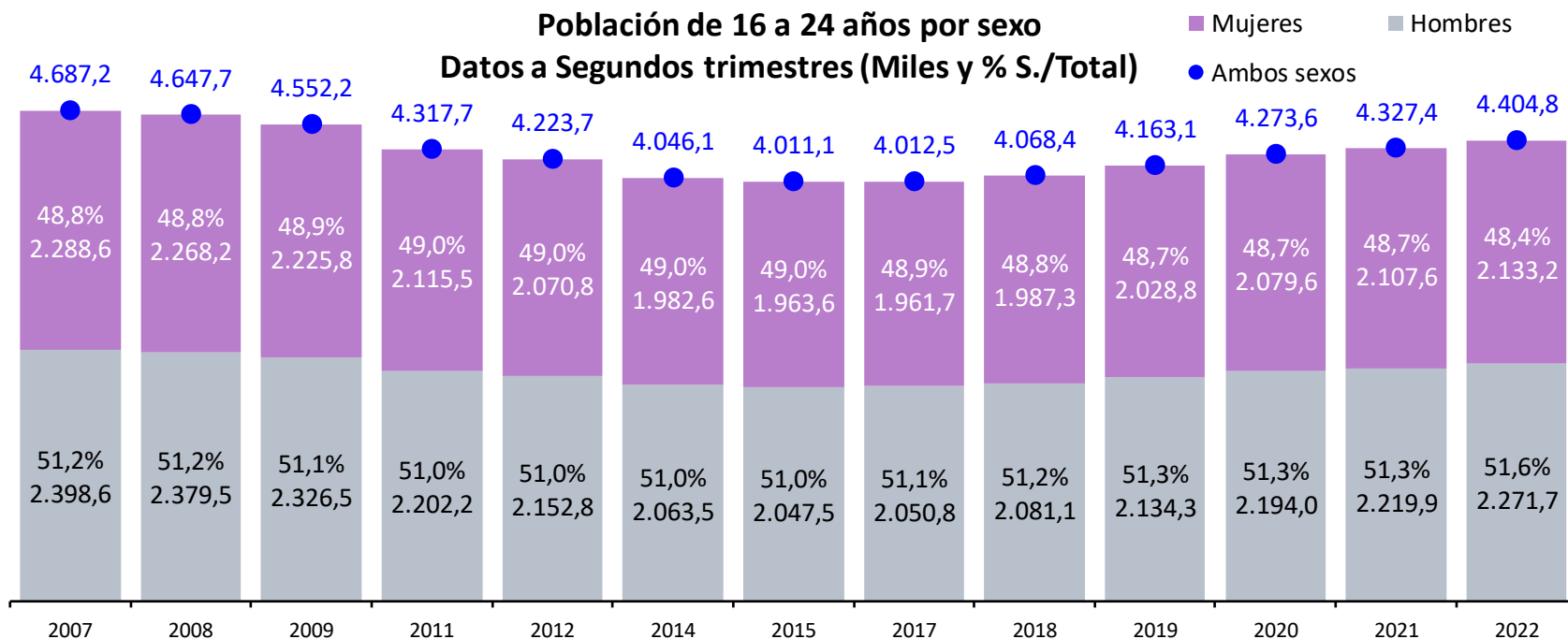
ACTIVOS:	86,6	5,57%
Hombres:	48,5	5,81%
Mujeres:	38,2	5,29%

OCUPADOS:	215,3	22,46%
Hombres:	112,6	21,44%
Mujeres:	102,6	23,66%

PARADOS:	-128,6	-21,5%
Hombres:	-64,4	-20,8%
Mujeres:	-64,2	-22,3%

INACTIVOS:	-9,3	-0,3%
Hombres:	3,5	0,3%
Mujeres:	-12,6	-0,9%

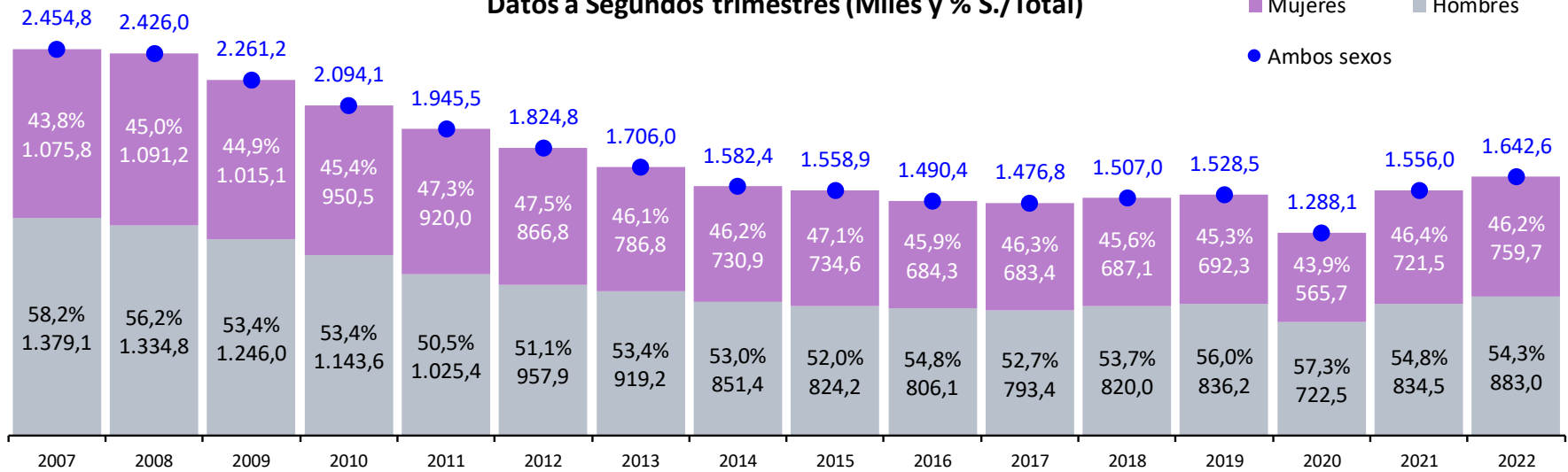
Población (16-24 años) por sexo



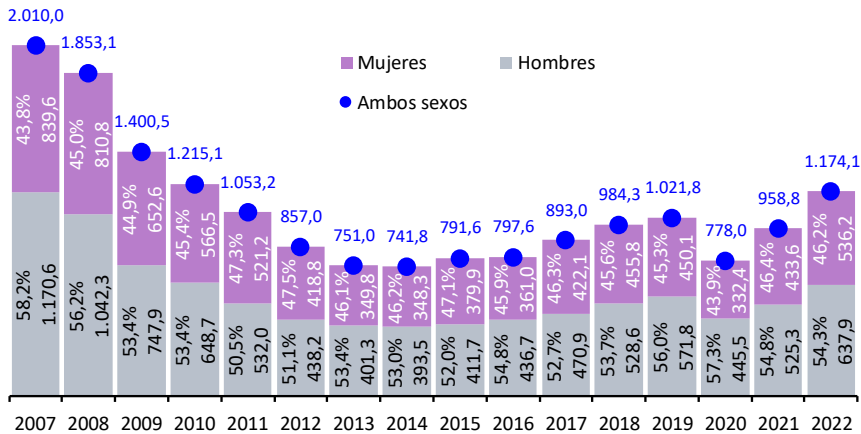
Activos, ocupados y parados (16-24 años) por sexo

Activos

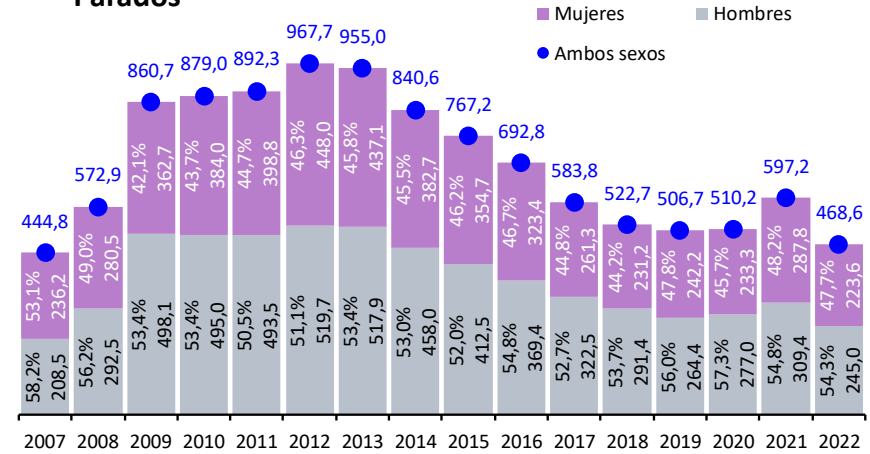
Activos, ocupados y parados de 16 a 24 años por sexo Datos a Segundos trimestres (Miles y % S./Total)



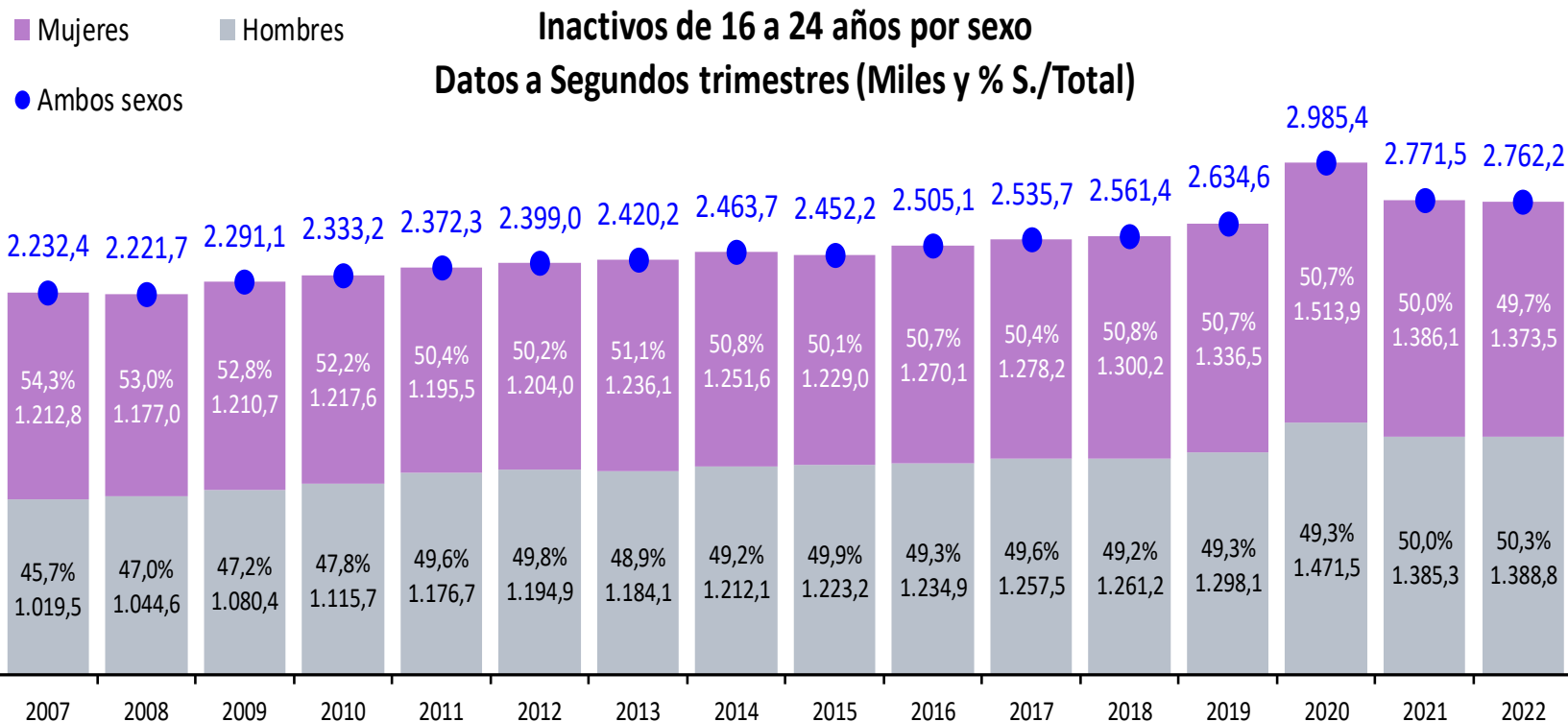
Ocupados



Parados



Inactivos (16-24 años) por sexo



Último dato de inactivos e inactivos desanimados (16-24 años) por sexo

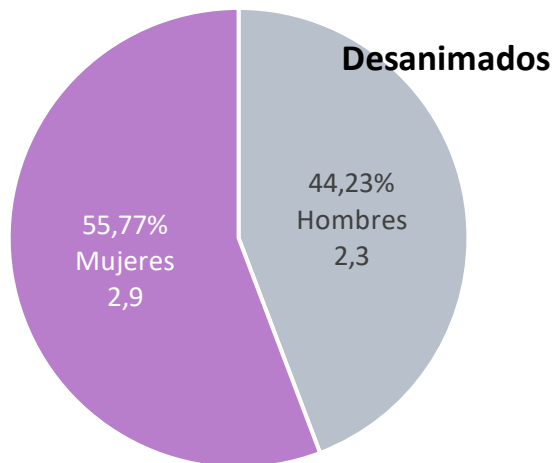
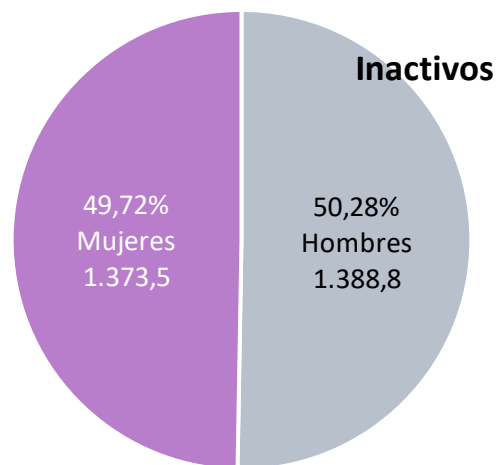
Variación de los inactivos y desanimados (16-24 años) (en miles y %)

AMBOS SEXOS		
	Inactivos	Desanimados
Último trim 2022T2 / 2022T1	-91,7 -3,2%	-2,1 -28,8%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-9,3 -0,3%	-2,7 -34,2%

Hombres		
	Inactivos	Desanimados
Último trim 2022T2 / 2022T1	-33,3 -2,3%	-3,0 -56,6%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	3,5 0,3%	-2,1 -47,7%

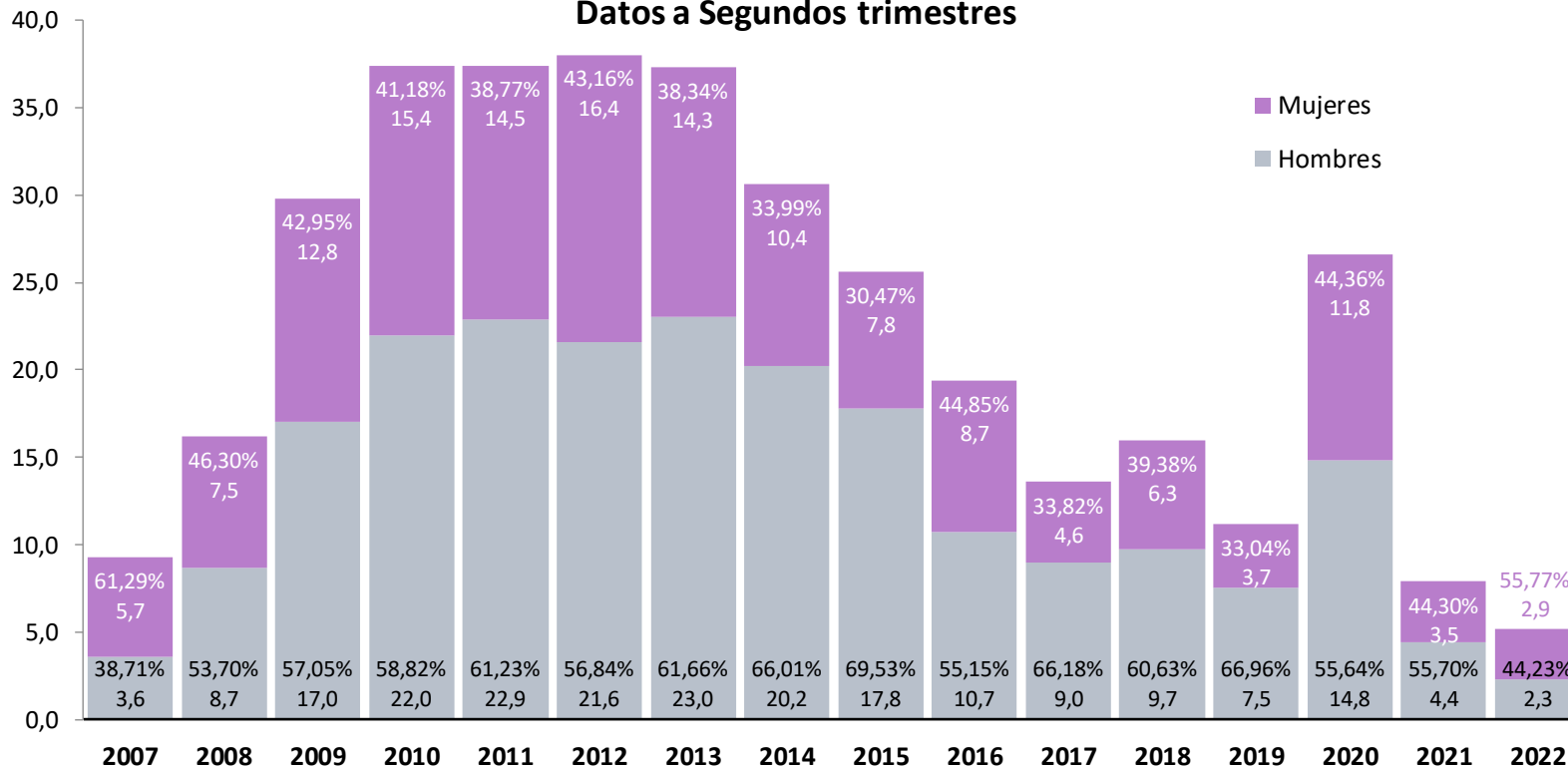
Mujeres		
	Inactivos	Desanimados
Último trim 2022T2 / 2022T1	-58,3 -4,1%	0,9 45,0%
Ultimo año 2022T2 / 2021T2	-12,6 -0,9%	-0,6 -17,1%

Inactivos y desanimados (16 a 24 años) por sexo (miles y % s./Total 16-24) Datos a 2º Trim. 2022



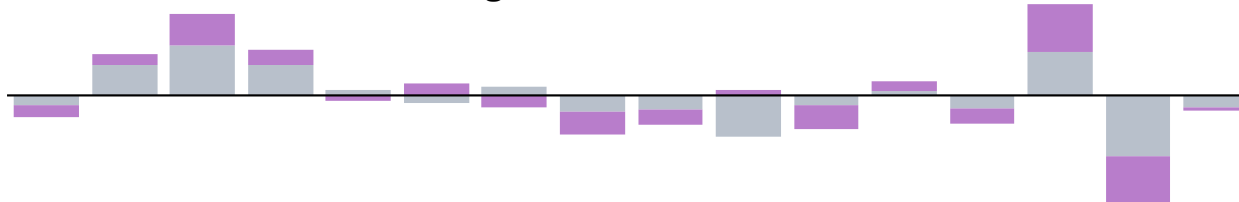
Inactivos desanimados (16-24 años) por sexo

Desanimados jóvenes (16-24 años) por sexo (Miles y % s./Total 16-24)
Datos a Segundos trimestres



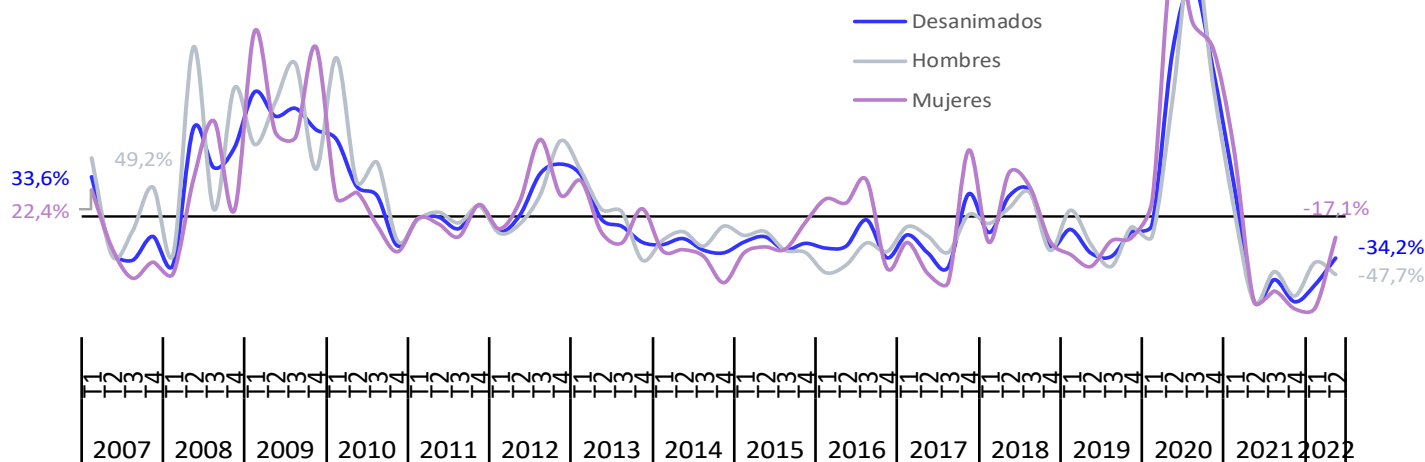
Variación de los inactivos desanimados (16-24 años) por sexo

**Variación anual (miles) de los Inactivos Desanimados (16-24 años)
Datos a Segundos trimestres**



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Mujeres	-2,0	1,8	5,3	2,6	-0,9	1,9	-2,1	-3,9	-2,6	0,9	-4,1	1,7	-2,6	8,1	-8,3	-0,6
■ Hombres	-1,7	5,1	8,3	5,0	0,9	-1,3	1,4	-2,8	-2,4	-7,1	-1,7	0,7	-2,2	7,3	-10,4	-2,1
Total	-3,7	6,9	13,6	7,6	0,0	0,6	-0,7	-6,7	-5,0	-6,2	-5,8	2,4	-4,8	15,4	-18,7	-2,7

**Inactivos desanimados (16 a 24 años)
Variación anual (%)**



Último dato en el mercado laboral de la población extranjera por sexo

Variación trimestral
2022T2 / 2022T1
(en miles y %)

EXTRANJEROS. Datos a
2º Trim. 2022
(en miles y % s./Total)

POBLACIÓN:	4.564,2	100,0%
Hombres:	2.192,9	48,0%
Mujeres:	2.371,4	52,0%

ACTIVOS:	3.191,2	100,0%
Hombres:	1.699,7	53,3%
Mujeres:	1.491,5	46,7%

OCUPADOS:	2.587,4	100,0%
Hombres:	1.429,6	55,3%
Mujeres:	1.157,7	44,7%

PARADOS:	603,8	100,0%
Hombres:	270,1	44,7%
Mujeres:	333,8	55,3%

POBLACIÓN:	59,9 (1,33%)
Hombres:	38,2 (1,77%)
Mujeres:	21,7 (0,92%)

ACTIVOS:	49,2 (1,57%)
Hombres:	42,4 (2,56%)
Mujeres:	6,8 (0,46%)

OCUPADOS:	115,5 (4,67%)
Hombres:	85,1 (6,33%)
Mujeres:	30,2 (2,68%)

PARADOS:	-66,3 (-9,89%)
Hombres:	-42,7 (-13,65%)
Mujeres:	-23,4 (-6,55%)

Variación anual
2022T2 / 2021T2
(en miles y %)

POBLACIÓN:	102,5 (2,30%)
Hombres:	116,0 (5,59%)
Mujeres:	-13,4 (-0,56%)

ACTIVOS:	49,2 (1,57%)
Hombres:	109,0 (6,85%)
Mujeres:	-59,8 (-3,85%)

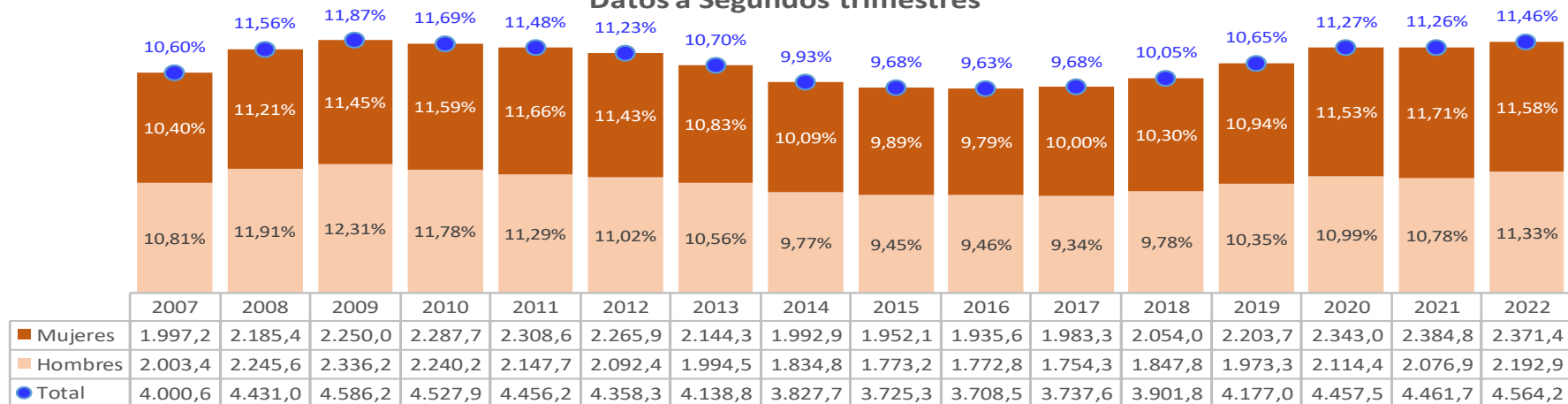
OCUPADOS:	191,7 (8,00%)
Hombres:	186,6 (15,01%)
Mujeres:	5,0 (0,43%)

PARADOS:	-142,5 (-19,09%)
Hombres:	-77,6 (-22,32%)
Mujeres:	-64,8 (-16,26%)

Población y activos extranjeros por sexo

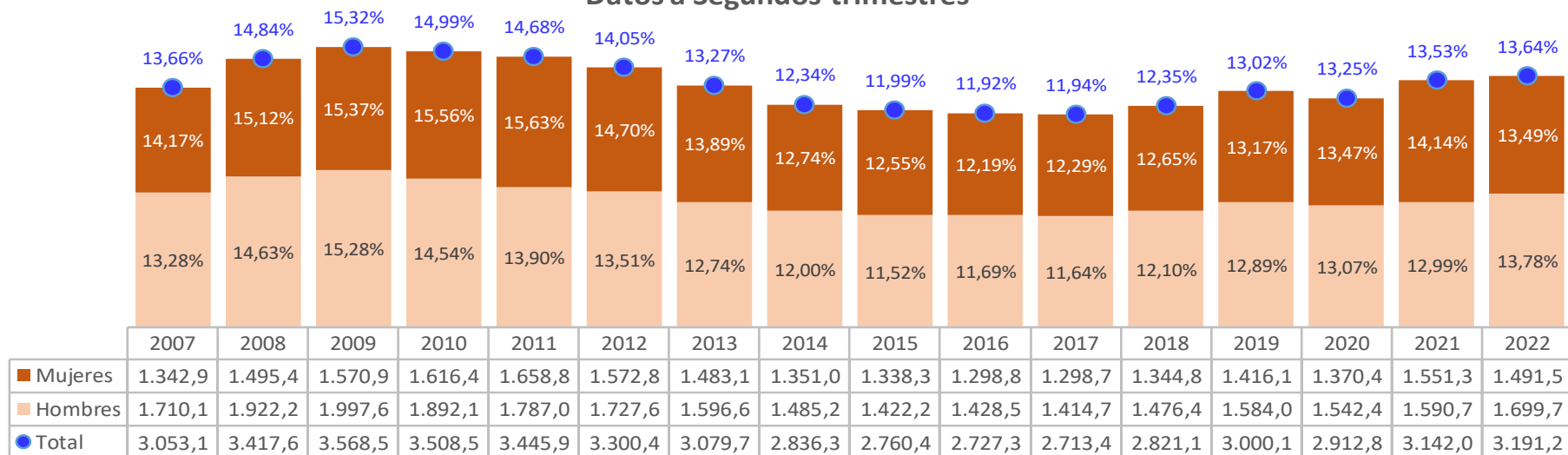
Población extranjera por sexo (Miles y % de los extranjeros s./Total nacional de cada grupo)

Datos a Segundos trimestres



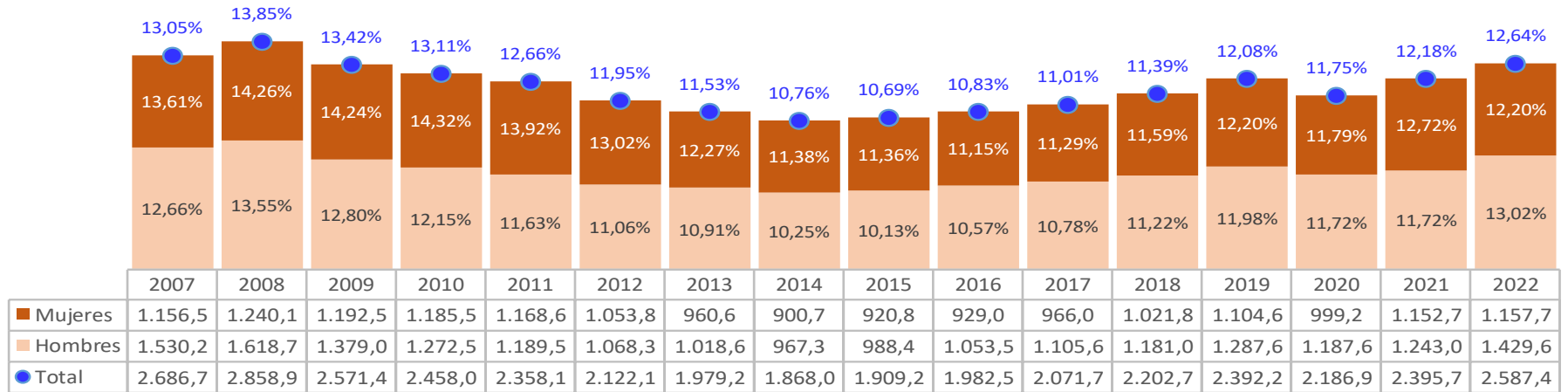
Activos extranjeros por sexo (Miles y % de los extranjeros s./Total nacional de cada grupo)

Datos a Segundos trimestres

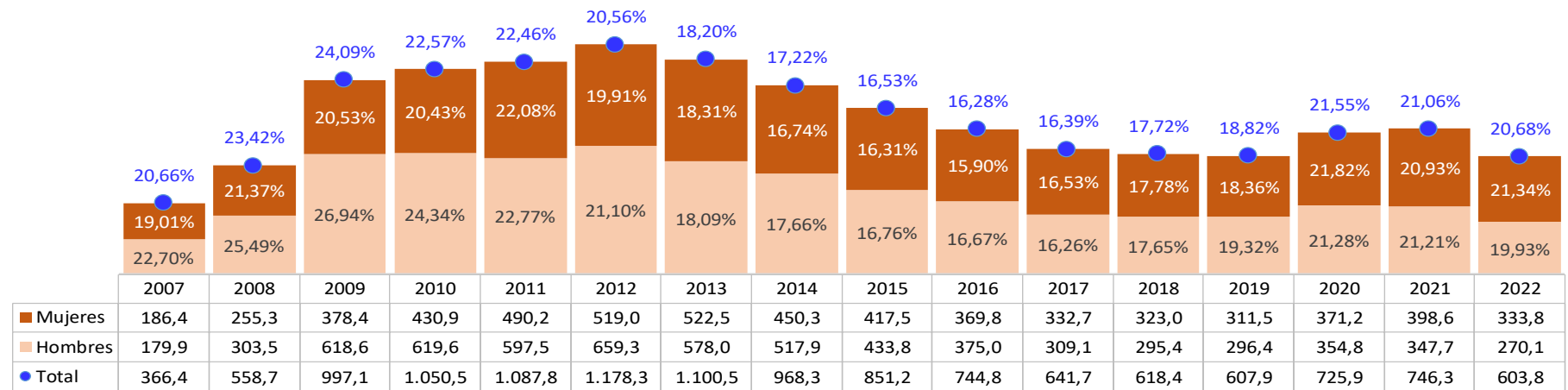


Ocupados y parados extranjeros por sexo

Ocupados extranjeros por sexo (Miles y % de los extranjeros s./Total nacional de cada grupo)
Datos a Segundos trimestres

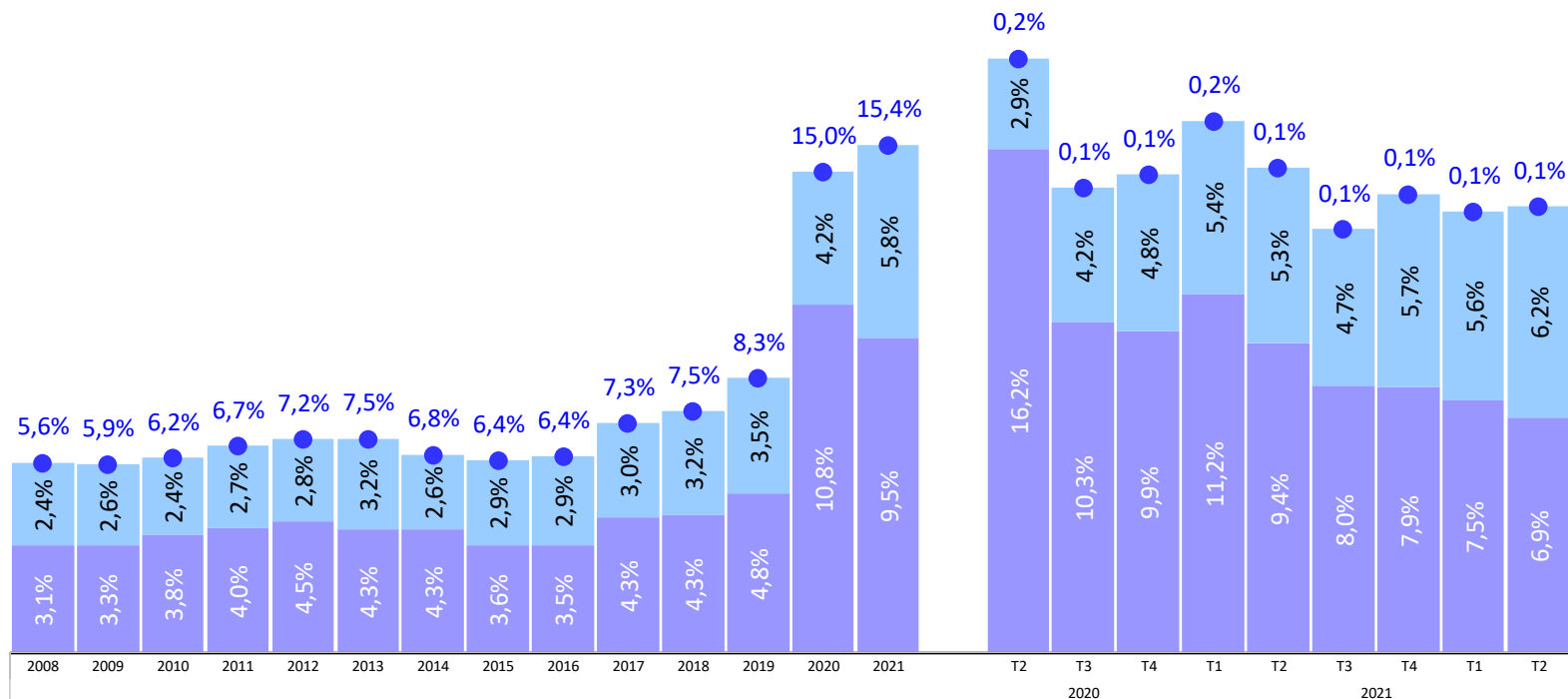


Parados extranjeros por sexo (Miles y % de los extranjeros s./Total nacional de cada grupo)
Datos a Segundos trimestres



Teletrabajo en España

Ocupados por frecuencia con la que trabajan en su domicilio particular
(miles y % s./Total ocupados)



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2020				2021				
Ocasionalmente	498,1	488,6	458,4	491,8	492,1	546,2	447,7	510,0	531,2	563,8	621,8	688,7	797,0	1.154,1	539,0	802,6	933,5	1.035,7	1.051,4	935,7	1.155,2	1.126,8	1.263,1
Más de la mitad de los días	638,4	637,6	707,1	742,8	786,2	734,8	737,5	642,2	643,6	806,5	823,6	951,8	2.081,3	1.881,4	3.015,2	1.975,1	1.923,8	2.146,1	1.849,6	1.596,5	1.586,7	1.510,4	1.406,2
Teletrabajo	1.136,5	1.126,2	1.165,5	1.234,6	1.278,3	1.281,0	1.185,2	1.152,2	1.174,8	1.370,3	1.445,4	1.640,5	2.878,3	3.035,5	3.554,2	2.777,7	2.857,3	3.181,8	2.901,0	2.532,2	2.741,9	2.637,2	2.669,3