# Mujeres <sub>en el</sub> mercado laboral. 2019. BRECHA <sub>de</sub> GÉNERO.





# Índice

Antes del mercado laboral	1
El mercado laboral	3
Los salarios	10
Las pensiones	12
Un mapa sectorial	14
Conclusiones	16



#### ANTES DEL MERCADO LABORAL

La brecha de género, por lo que se refiere al mundo laboral, no tiene un componente únicamente salarial, aunque este aspecto venga a resumir todos los demás. La mayor o menor tasa de actividad de las mujeres, las características de su ocupación o el paro terminan por encuadrar las condiciones de vida de las personas y, en este caso, de las mujeres.

Sin embargo, la orientación hacia el mundo laboral se inicia con el periodo de formación previo, en el que las preferencias individuales, o familiares, e incluso los prejuicios, encaminan a las personas hacia un determinado tipo de actividad.

Aunque se suele hablar del mundo universitario, empezaremos este estudio hablando de la formación profesional, y en concreto de los datos de la formación profesional en Aragón en el curso 17/18

Rama	TOTALES	Mujeres	% Mujeres
Agraria	997	136	13,64
Industrias alimentarias	256	144	56,25
Química	396	202	51,01
Imagen personal	816	742	90,93
Sanidad	2.583	1.968	76,19
Seguridad y Medio Ambiente	56	6	10,71
Fabricación mecánica	970	25	2,58
Instalación y mantenimiento	820	30	3,66
Electricidad y electrónica	2.186	70	3,20
Energía y agua	52	5	9,62
Transporte y mantenimiento de vehículos	1.534	25	1,63
Industrias extractivas	24	2	8,33
Edificación y obra civil	165	45	27,27
Madera, mueble y corcho	139	13	9,35
Textil, confección y piel	100	87	87,00
Artes gráficas	171	70	40,94
Imagen y sonido	868	291	33,53
Informática y comunicaciones	2.398	296	12,34
Administración y gestión	3.842	2.430	63,25
Comercio y marketing	1.181	583	49,36
Servicios socioculturales y a la comunidad	2.017	1.790	88,75
Hostelería y turismo	1.146	531	46,34
Actividades físicas y deportivas	616	119	19,32
TOTAL	23.333	9.610	41,19



Los datos incluyen conjuntamente el sistema básico, los grados medios y los superiores, y muestran un dato llamativo de inicio, que es el de la proporción de alumnas respecto al conjunto, que es del 41.9%, lo que ya indica que las mujeres se inclinan en menor medida que los hombres por este tipo de formación.

Las mujeres se concentran, por ramas, en sanidad, imagen personal, administración y gestión y servicios socioculturales y a la comunidad. Por el contrario, su número es residual en fabricación mecánica, electricidad y electrónica, transporte y mantenimiento de vehículos y muy minoritario en informática y comunicaciones.

También en la educación superior se percibe un distanciamiento entre las preferencias de hombres y mujeres

Rama	Hombres	Mujeres	Total	% Hombres	% Mujeres
Ciencias	917	976	1.893	48,44	51,56
Artes y humanidades	1.425	2.446	3.871	36,81	63,19
Ingeniería y Arquitectura	4.787	1.460	6.247	76,63	23,37
Ciencias de la salud	1.414	3.329	4.743	29,81	70,19
C. sociales y jurídicas	4.144	6.578	10.616	38,04	61,96
TOTAL	12.687	14.789	27.370	45,97	54,03

Los datos del curso 17/18 de la Universidad de Zaragoza indican para empezar que en los estudios universitarios las mujeres son mayoría, con un 54.03% del total del alumnado. Sin embargo, ese porcentaje es inferior en ciencias (51.50%), y muy inferior en ingenierías y arquitectura (23.37%). Las mujeres superan el setenta por ciento (ya lo hacían en formación profesional) en ciencias de la salud y las ramas de artes y humanidades y ciencias jurídicas y sociales superan ampliamente a los hombres



### **EL MERCADO LABORAL**

Durante el año 2019, las magnitudes que miden la presencia de las mujeres en el mercado de trabajo son positivas, por cuanto aumenta la población activa (también la inactiva, y la ocupación y disminuye el paro

	T4 2007	T4 2018	T4 2019	Dif. 19-18	% Dif.	Dif. Crisis	% Dif.
Población	650,5	655,8	660,0	4,2	0,64	9,5	1,46
Activas	284,3	298,8	302,6	3,8	1,27	18,3	6,44
Inactivas	275,6	260,3	261,2	0,9	0,35	-14,4	-5,22
Ocupadas	266,0	261,2	268,0	6,8	2,60	2,0	0,75
Paradas	18,2	37,4	34,5	-2,9	-7,75	16,3	89,56

Miles de personas.

Durante la crisis ha crecido mucho el número de activas (18.300, 6.44%), correspondiéndose con una disminución de las inactivas y un aumento de ocupadas que sin embargo es insuficiente, por lo que aumenta de forma significativa el número de parados.

El aumento de actividad se ha nutrido fundamentalmente del abandono de la inactividad, pero hay un factor que merece la pena destacarse, porque se ha producido una sustitución de activos masculinos por mujeres activas

		T4 2007	T4 2018	T4 2019	Dif. 19-18	% Dif.	Dif. Crisis	% Dif.
Española	Hombres	319,6	303,1	301,6	-1,5	-0,49	-18,0	-5,63
Espanoia	Mujeres	241,8	252,3	250,9	-1,4	-0,55	9,1	3,76
Total	Española	561,4	555,4	552,5	-2,9	-0,52	-8,9	-1,59
Evtuaniana	Hombres	61,6	47,2	52,4	5,2	11,02	-9,2	-14,94
Extranjera	Mujeres	42,4	46,5	51,6	5,1	10,97	9,2	21,70
Total E	xtranjera	104	93,7	104	10,3	10,99	0,0	0,00
TC	OTAL	665,4	649,1	656,5	7,4	1,14	-8,9	-1,34

Miles de personas.



Durante la crisis, como puede verse, solo la mitad de la pérdida de activos españoles ha sido cubierta por activas españolas, mientras que pérdida de activos extranjeros se ha suplido en su totalidad con activas extranjeras.

Edad	T4 2007	T4 2018	T4 2019	Dif. 19-18	Dif. Crisis
De 16 a 19 años	26,19	12,96	15,32	2,36	-10,87
De 20 a 24 años	63,92	53,1	56,34	3,24	-7,58
De 25 a 54 años	88	90,55	90,23	-0,32	2,23
55 y más años	19,47	26,79	27,75	0,96	8,28
TOTAL GENERAL	59,57	59,11	59,31	0,20	-0,26
De 16 a 19 años	30,91	19,08	20,82	1,74	-10,09
De 20 a 24 años	70,98	62,73	64,94	2,21	-6,04
De 25 a 54 años	95,02	95,45	94,37	-1,08	-0,65
55 y más años	26,86	30,6	32,84	2,24	5,98
Hombres	68,4	65	65,17	0,17	-3,23
De 16 a 19 años	21,17	6,36	9,37	3,01	-11,80
De 20 a 24 años	56,39	43,19	47,42	4,23	-8,97
De 25 a 54 años	80,36	85,51	85,97	0,46	5,61
55 y más años	13,21	23,48	23,31	-0,17	10,10
Mujeres	50,78	53,44	53,66	0,22	2,88
De 16 a 19 años	9,74	12,72	11,45	-1,27	1,71
De 20 a 24 años	14,59	19,54	17,52	-2,02	2,93
De 25 a 54 años	14,66	9,94	8,4	-1,54	-6,26
55 y más años	13,65	7,12	9,53	2,41	-4,12
BRECHA	17,62	11,56	11,51	-0,05	-6,11

Las tasas de actividad muestran como la brecha ha disminuido durante los años de la crisis, y lo ha hecho en las mujeres mayores de 25 años. Las tasas de actividad de los hombres menores de 25 años caen, pero aún así, en esta franja de edad la brecha aumenta. La brecha global, con una caída de la tasa de actividad de los hombres del 3.23 y un aumento de la de las mujeres de un 2.88, pasa del 17.62 en 2007 a un 11.51 en 2019.



	Sexo	T4 2007	T4 2018	T4 2019	Dif. 19-18	% Dif.	Dif. Crisis	% Dif.
	Estudiante	29,0	33,9	31,6	-2,3	-6,78	2,6	8,97
	Incapacitado permanente	10,8	14,9	13,5	-1,4	-9,40	2,7	25,00
	Jubilado	125,5	126,4	128,4	2,0	1,58	2,9	2,31
Hombres	Labores del hogar	4,5	6,4	9,2	2,8	43,75	4,7	104,44
	Otra	3,7	3,6	2,5	-1,1	-30,56	-1,2	-32,43
	Percibiendo una pensión distinta de la de jubilación	2,5	3,5	4,1	0,6	17,14	1,6	64,00
	<b>Total Hombres</b>	176,0	188,7	189,3	0,6	0,32	13,3	7,56
	Estudiante	33,9	41,5	36,8	-4,7	-11,33	2,9	8,55
	Incapacitado permanente	17,0	20,1	19,6	-0,5	-2,49	2,6	15,29
	Jubilado	47,7	62,8	66,3	3,5	5,57	18,6	38,99
Mujeres	Labores del hogar	126,6	88,9	93,5	4,6	5,17	-33,1	-26,15
	Otra	2,5	3,4	1,9	-1,5	-44,12	-0,6	-24,00
	Percibiendo una pensión distinta de la de jubilación	47,8	43,5	43,0	-0,5	-1,15	-4,8	-10,04
	Total Mujeres	275,5	260,2	261,1	0,9	0,35	-14,4	-5,23
٦	TOTAL GENERAL	451,5	448,9	450,4	1,5	0,33	-1,1	-0,24

Miles de personas.

El número de inactivas aumenta en 2019 (el de inactivos también, y lo hace sobre todo por jubilaciones y, esto es más preocupante, por incorporación a las tareas del hogar.

A lo largo de la crisis, sin embargo, la inactividad femenina ha disminuido notablemente (14.100 inactivas menos, -5.23) y lo ha hecho fundamentalmente mediante el abandono de las labores del hogar (-33.100 mujeres, -26.15%). Aún así, sigue habiendo 93.500 mujeres dedicadas a las labores del hogar frente a 9.200 hombres. En este periodo la principal causa para las mujeres del paso a la inactividad ha sido la jubilación.

En el cuarto trimestre de 2019 había en Aragón 268.000 ocupadas. Con 6.800 ocupadas más, 2019 ha sido el año en el que las mujeres han recuperado, y superado, las ocupaciones previas a la crisis en 2.000 ocupadas más. Este número de ocupadas supone el 45.35% del total de la ocupación en Aragón. No obstante, esa proporción no es homogénea si atendemos a diversos criterios.



La mujer tiene índices muy inferiores de ocupación en ramas concretas: tres agricultura, industria construcción. En todas las demás, en el sector servicios, supera la media, con claro predominio en actividades profesionales, técnicas y científicas, administraciones públicas (incluidas educación sanidad) y en actividades artísticas, recreativas y de otros servicios.

RAMAS	T4 2019
Agricultura	20,34
Industria	27,04
Construcción	9,52
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y	46,96
Información y comunicaciones	46,15
Actividades financieras y de seguros	50,52
Actividades inmobiliarias	48,15
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares	57,55
Administración Pública y defensa, Seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios	65,27
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento; hogares como empleadores domésticos; otros servicios	65,32
TOTAL	45,35

% de mujeres en el total

Si atendemos al tipo de ocupación, las mujeres superan la media en labores relacionadas con los servicios, ya sean administrativos o de hostelería, comercio y personales, en tareas elementales y en tareas científico técnicas. Están infrarrepresentadas en dirección y gerencia y en todas las ocupaciones que tienen que ver con el sector primario y secundario.

OCUPACIÓN	T4 2019
1 Directores y gerentes	28,29
2 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	59,96
3 Técnicos; profesionales de apoyo	41,85
4 Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	65,53
5 Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	65,30
6 Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	17,86
7 Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	10,22
8 Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	14,99
9 Ocupaciones elementales	60,67
0 Ocupaciones militares	14,86
TOTAL	45,35

% de mujeres en el total



Las mujeres predominan entre los asalariados del sector público y, aunque sea un aspecto residual, en la ayuda en negocios familiares. Están representadas por debajo de la media en el trabajo asalariado el en sector privado entre los У trabajadores por cuenta propia.

SITUACIÓN LABORAL	T4 2019
Trabajador por cuenta propia	32,61
Empleador	31,21
Empresario sin asalariados o trabajador independiente	32,70
Ayuda en la empresa o negocio familiar	50,00
ASALARIADOS : Total	47,84
Asalariado sector público	59,26
Asalariado sector privado	44,92
TOTAL	45,35

% de mujeres en el total

La calidad del empleo es otro elemento que muestra la brecha existente entre hombres y mujeres, y la crisis no ha venido a cerrarla, sino a aumentarla.

		Total 2007	Total 2019	Dif. Crisis
	Indefinidos	11,82	9,62	-2,20
Ŋ	Completa	9,74	6,60	-3,14
BRE	Parcial	2,08	3,02	0,94
HOMBRES	Temporales	88,18	90,38	2,20
I	Completa	75,44	67,22	-8,23
	Parcial	12,74	23,16	10,43
	Indefinidos	12,04	9,56	-2,49
W	Completa	7,37	4,52	-2,85
ERE	Parcial	4,67	5,04	0,36
MUJERES	Temporales	87,96	90,44	2,49
_	Completa	57,88	48,04	-9,84
	Parcial	30,07	42,40	12,33
	Indefinidos	11,92	9,59	-2,33
	Completa	8,65	5,66	-2,99
rodos	Parcial	3,27	3,93	0,66
701	Temporales	88,08	90,41	2,33
	Completa	67,36	58,58	-8,78
·	Parcial	20,71	31,83	11,12

El número de contratos indefinidos a tiempo completo realizados durante 2019 por mujeres ha sido solo del 4.52%, lo que ha venido a agravar la precariedad de la contratación. Una disminución del 2.49% en contratos indefinidos (con el mismo aumento en temporales) y, sobre todo 12.69 puntos más en contratos parciales terminan por configurar el mapa de la precariedad

<sup>%</sup> de contratos sobre el total de celebrados.



			Se	хо
Temporalidad	Tipo de jornada	TOTAL	Hombres	Mujeres
•	Total	62,79	66,02	59,38
Indefinido	Tiempo completo	48,36	59,06	37,06
	Tiempo parcial	14,43	6,95	22,32
	Total	27,48	26,62	28,38
Towneral	Tiempo completo	17,00	18,96	14,94
Temporal	Tiempo parcial	10,47	7,66	13,45
•	Total	9,74	7,36	12,24
Sin clasificar		9,74	7,36	12,24

% de puestos sobre el total

Este cuadro muestra la verdadera brecha en la calidad de empleo. Mientras casi un 60% de los hombres tiene un puesto de trabajo indefinido a tiempo completo, apenas el 37% de las mujeres lo tiene. Frente a un 14% de empleo a tiempo parcial de los hombres, hay un 35% de las mujeres con este tipo de empleo. En conjunto, sumando parcialidad con temporalidad las mujeres alcanzan un 50% de precariedad y los hombres el 33%, sin contar la precariedad en las administraciones públicas.

#### **MOTIVOS JORNADA PARCIAL**

Peso de cada motivo en el total y evolución

reso de cada monvo en el total y t		V TRIM 200	7	ľ	V TRIM 201	9		Dif. Crisis	
	TODOS	Hombres	Mujeres	TODOS	Hombres	Mujeres	TODOS	Hombres	Mujeres
Seguir cursos de enseñanza o formación	12,2	27,1	8,6	9,0	14,8	7,0	-3,2	-12,4	-1,6
Enfermedad o incapacidad propia	1,7	3,8	1,1	1,4	2,0	1,2	-0,3	-1,8	0,0
Cuidado de niños o de adultos enfermos, incapacitados o mayores	13,4	0,9	16,5	10,4	2,4	13,2	-3,0	1,5	-3,3
Otras obligaciones familiares o personales	12,7	2,8	15,1	6,6	2,4	8,0	-6,1	-0,4	-7,1
No haber podido encontrar trabajo de jornada completa	31,4	30,2	31,7	51,0	54,6	49,7	19,6	24,4	18,0
No querer trabajo de jornada completa	13,1	10,3	13,8	10,5	7,4	11,5	-2,6	-2,8	-2,3
Otros motivos de tener jornada parcial	15,0	24,4	12,6	10,8	16,0	9,0	-4,1	-8,4	-3,6
No sabe el motivo	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	-0,2	-0,1	-0,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0

% sobre el total.



Los motivos para tener una jornada parcial indican que éstas no son deseadas. El 51% de los que la tienen quisieran un trabajo a jornada completa (el 49.7% de las mujeres), pero el hecho diferencial en este caso es la cifra de mujeres con jornada a tiempo parcial que la tienen para dedicarse a los cuidados: el 13.2% frente al 2.4% de los hombres.

La incorporación de las mujeres a la actividad ha aumentado la ocupación, pero ha tenido la paradójica consecuencia de aumentar también las cifras de paro

	IV TRIM 2007	IV TRIM 2018	IV TRIM 2019	Dif. Anual	Dif. Crisis
rados totales					
TODOS	34,10	72,10	65,20	-6,90	31,10
Hombres	15,90	34,60	30,80	-3,80	14,90
Mujeres	18,20	37,50	34,40	-3,10	16,20
ados larga dura	ción				
TODOS	5,70	28,20	28,20	0,00	22,50
Hombres	2,10	13,50	11,50	-2,00	9,40
Mujeres	3,70	14,60	16,70	2,10	13,00
entaje larga dı	ıración				
TOTAL	16,72	39,11	43,25	4,14	26,54
Hombres	13,21	39,02	37,34	-1,68	24,13
Mujeres	20,33	38,93	48,55	9,61	28,22

Miles de personas.

El paro ha disminuido en 2019 en 3.100 mujeres, pero durante los años de la crisis ha aumentado en 16.200.

También en el paro hay diferencias, y la peor situación se da cuando una persona pasa más de un año en esta situación, a lo que llamamos paro de larga duración. En este sentido el año 2019 ha sido malo para las mujeres por cuanto el porcentaje de paradas de larga duración se ha incrementado en 9.61 puntos mientras el de los hombres ha disminuido en 1.68 puntos. El resultado es que a finales de 2019 casi una de cada dos mujeres estaba en situación de paro de larga duración.



#### LOS SALARIOS

La brecha salarial es uno de los conceptos que mejor resume la situación de la mujer en el mundo laboral y, como decíamos al principio, viene a ser la confluencia de todas las desigualdades a que se enfrentan las mujeres

Resultados nacionales y por comunidades autónomas. Distribución salarial.

		2008			2017				
	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	BRECHA 2008	BRECHA 2017	Diferencia
<b>Total Nacional</b>									
Media	21.883,42	18.910,62	24.203,33	23.646,50	20.607,85	26.391,84	21,87	21,92	0,05
Percentil 10	8.903,52	7.088,36	11.594,27	8.583,81	7.161,93	11.393,30	38,86	37,14	-1,72
<b>Cuartil inferior</b>	13.342,53	11.038,28	15.160,00	13.897,22	11.567,75	16.326,55	27,19	29,15	1,96
Mediana	18.244,40	15.886,02	20.057,56	19.830,12	17.214,60	21.970,34	20,80	21,65	0,85
Cuartil superior	26.874,02	23.446,18	29.385,82	29.628,64	26.174,19	32.512,91	20,21	19,50	-0,72
Percentil 90	38.558,29	34.397,13	41.792,77	42.454,21	37.896,51	45.813,46	17,70	17,28	-0,42
Aragón									
Media	21.594,47	17.843,46	24.272,36	23.039,94	19.677,22	25.878,46	26,49	23,96	-2,52
Percentil 10	9.051,37	7.210,50	12.420,56	9.082,30	7.213,48	12.523,16	41,95	42,40	0,45
<b>Cuartil inferior</b>	13.875,48	11.113,81	16.449,72	14.438,76	11.626,11	17.363,47	32,44	33,04	0,61
Mediana	19.084,91	15.608,17	21.551,60	20.198,39	16.812,83	22.790,36	27,58	26,23	-1,35
Cuartil superior	26.580,39	21.890,54	29.441,16	28.708,75	24.684,39	31.121,85	25,65	20,68	-4,96
Percentil 90	36.579,80	32.080,91	39.380,62	39.100,80	34.703,34	42.272,44	18,54	17,91	-0,63

Medias y percentiles por sexo y CCAA

Unidades: Euros

La brecha salarial en Aragón es mayor (dos puntos) que en el conjunto de España, y se sitúa en el 23.96. La brecha, según los datos por deciles, cuartiles y centiles es mayor cuanto menor es el nivel salarial. Para abundar más en la desigualdad, la brecha ha disminuido en los años de la crisis, pero se ha acentuado en las franjas salariales más débiles.

Resultados nacionales y por comunidades autónomas. Ganancia media anual por trabajador

		2008			2017				
Aragón	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	Ambos sexos	Mujeres	Hombres	BRECHA 2008	BRECHA 2017	Variaciones
TOTAL	21.594,47	17.843,46	24.272,36	23.039,94	19.677,22	25.878,46	26,49	23,96	-2,52
Industria	23.511,63	18.338,03	25.024,17	27.002,84	21.777,11	28.402,64	26,72	23,33	-3,39
Construcción	21.625,86		22.207,08	23.015,81		23.420,78			
Servicios	20.881,64	17.802,59	24.507,44	21.792,95	19.420,94	24.824,41	27,36	21,77	-5,59
Indefinido	22.937,93	18.431,33	26.187,42	24.245,62	20.497,63	27.403,75	29,62	25,20	-4,42
Temporal	17.054,38	15.805,23	17.916,57	16.853,00	15.491,87	18.012,42	11,78	13,99	2,21
Todas las edades	21.594,47	17.843,46	24.272,36	23.039,94	19.677,22	25.878,46	26,49	23,96	-2,52
De 25 a 34 años	19.579,68	17.004,70	21.948,10	18.262,59	16.963,09	19.311,00	22,52	12,16	-10,36
De 35 a 44 años	22.044,01	18.556,23	24.361,48	23.421,15	20.229,49	26.185,16	23,83	22,74	-1,09
De 45 a 54 años	24.439,74	18.921,58	28.152,05	25.198,19	20.816,87	28.846,88	32,79	27,84	-4,95
55 y más años	23.432,08	-19.840,21	25.238,54	25.057,99	21.054,67	28.345,03	178,61	25,72	-152,89

Fuente: Encuesta de Estructura Salarial 2017. INE

Notas: El dato no está disponible cuando el número de observaciones muestrales es inferior a 100.

Cuando la casilla está marcada con un signo '-' antes del dato, indica que el número de observaciones muestrales está comprendido entre 100 y 500, por lo que la cifra está sujeta a gran variabilidad.

<sup>&</sup>quot;..'=No se facilita el dato correspondiente por ser el número de observaciones muestrales inferior a 100.



La brecha por sectores (no pueden darse datos de construcción) ha disminuido también, y lo ha hecho más que la media, sobre todo en servicios.

Es mayor la brecha en los contratos indefinidos que en los temporales, casi el doble, pero mientras la crisis ha reducido la brecha de los indefinidos, ha aumentado la de los temporales, en consonancia con el aumento de la desigualdad que antes veíamos.

Por último, y por tramos de edad, la brecha aumenta con la edad. Su reducción ha sido especialmente importante entre los más jóvenes y la situación de los más mayores ha hecho que en diez años se haya reducido drásticamente.



## LAS PENSIONES

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
HOMBBEC	Pensiones	139.761	140.777	140.958	142.195	143.187	144.205	145.219	146.549	148.024	148.815	148.991	149.771	150.470	151.240	151.058
HOMBRES	Pensión media	772,21	821,05	865,14	930,4	976,78	1.012,82	1.049,17	1.084,95	1.118,77	1.140,36	1.165,62	1.189,18	1.212,83	1.253,22	1.290,65
AMULENES	Pensiones	128.559	130.754	132.198	134.242	136.273	138.271	139.898	141.574	143.563	145.237	146.399	148.485	150.248	152.478	154.376
MUJERES	Pensión media	473,58	500,89	525,58	560,16	587,39	608,23	628,38	650,13	674,17	686,79	702,4	719,43	736,76	774,57	813,45
TODOS	Pensiones	268.324	271.532	273.156	276.438	279.465	282.478	285.118	288.123	291.587	294.053	295.392	298.256	300.719	303.718	305.434
10003	Pensión media	629,12	666,88	700,8	750,6	786,89	814,77	842,7	871,29	899,87	916,33	936,05	955,32	974,97	1.012,92	1.049,45
Proporcio pensionis	ón mujeres stas	47,91	48,15	48,40	48,56	48,76	48,95	49,07	49,14	49,24	49,39	49,56	49,78	49,96	50,20	50,54
Brecha		38,67	38,99	39,25	39,79	39,86	39,95	40,11	40,08	39,74	39,77	39,74	39,50	39,25	38,19	36,97

En Aragón había en diciembre de 2019 151.058 hombres pensionistas, con una pensión media de 1290 euros y 154.376 mujeres pensionistas con una pensión media de 813 euros.

La brecha de las pensiones asciende al 36.97%, cifra que ha disminuido en 2.28 puntos desde 2007. Asimismo, la proporción de mujeres pensionista ha aumentado desde ese año en 2.15 puntos.

No obstante, estas cifras reflejan toda clase de pensiones, por lo que debemos fijarnos en las pensiones que derivan de la vida laboral, es decir, de la jubilación

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
HOMBE	Pensiones	116.783	117.523	117.707	118.739	119.451	120.159	120.739	121.705	122.926	123.412	123.601	124.279	124.922	125.764	125.666
HOMBRES	Pensión media	789,99	842,17	889,71	959,96	1.010,89	1.050,84	1.092,31	1.134,22	1.173,70	1.201,30	1.231,87	1.260,27	1.289,14	1.335,39	1.377,96
MUUEDEC	Pensiones	48.429	49.653	50.484	51.932	53.218	54.535	55.844	57.293	59.023	60.483	61.939	63.957	66.143	68.775	71.136
MUJERES	Pensión media	475,35	502,79	528,56	565,02	591,76	614,44	638,79	667,31	702,03	722,71	747,83	773,92	799,84	838,77	876,45
TODOS	Pensiones	165.214	167.177	168.191	170.671	172.669	174.694	176.583	178.998	181.949	183.895	185.540	188.236	191.065	194.539	196.802
TODOS	Pensión media	697,75	741,37	781,31	839,79	881,71	914,61	948,89	984,77	1.020,70	1.043,89	1.070,28	1.095,02	1.119,75	1.159,82	1.196,68
Proporc pension	ión mujeres istas	29,31	29,70	30,02	30,43	30,82	31,22	31,62	32,01	32,44	32,89	33,38	33,98	34,62	35,35	36,15
Brecha		39,83	40,30	40,59	41,14	41,46	41,53	41,52	41,17	40,19	39,84	39,29	38,59	37,96	37,19	36,40

En esta situación tenemos 125.666 pensionistas masculinos, con una pensión media de 1.378 euros y 70.136 pensionistas femeninas con una pensión media de 876 euros. En este caso la brecha es del 36.40%, pero lo importante es que la proporción de mujeres es del 36.15%, 6.13 puntos más que en 2007, y la brecha ha bajado en 4.20 puntos.

La brecha de las pensiones refleja la vida laboral de las personas, y en ese sentido indica no solo las diferencias salariales, sino también las distintas carreras laborales. Por eso es importante comparar las pensiones de jubilación iniciales



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
HOMBRES	1.049,30	1.155,58	1.232,50	1.314,14	1.356,73	1.417,16	1.471,49	1.508,19	1.519,31	1.575,57	1.607,55	1.575,11	1.564,78	1.556,72	1.568,24
MUJERES	449,97	573,42	631,71	677,60	720,02	802,58	847,57	933,62	1.073,76	1.048,73	1.110,33	1.121,64	1.112,48	1.109,05	1.144,58
BRECHA	57,12	50,38	48,75	48,44	46,93	43,37	42,40	38,10	29,33	33,44	30,93	28,79	28,91	28,76	27,01



Como vemos, en 2007 la brecha salarial era de casi el 50%, mientras que doce años después la brecha se sitúa en el 27.01%. Esto parece indicar que la jubilación de mujeres con carreras de cotización más estables va acercando la brecha de pensión inicial a la brecha real que hemos observado anteriormente.



# **UN MAPA SECTORIAL**

La estadística de bases de cotización de la seguridad social ofrece también información sobre cotizantes del régimen general y sus bases de cotización. Estas incluyen todos los conceptos retributivos brutos con las pagas extraordinarias prorrateadas, y aunque ofrecen resultados distintos a los del INE permiten cruzar otro tipo de datos. Por ramas de actividad del CNAE a dos dígitos hemos cruzado la proporción de mujeres en cada subsector, con la brecha salarial y la precariedad entendiendo por ésta la suma de los puestos de trabajo temporales (a tiempo completo y parciales) con los puestos indefinidos a tiempo parcial. A estos tres factores le hemos añadido un cuarto, que es que la media de las bases de cotización esté por debajo del SMI para 2020, y hemos hecho el siguiente mapa.

En él están coloreados de azul, en las diversas columnas aquellos sectores cuya proporción de mujeres sea superior a la media (47.54%), la brecha sea superior a la media (16.22%), cuya precariedad sea superior a la media (42.31%), y cuyas bases de cotización sean inferiores al SMI.

Con ello se han coloreado los sectores según cumplan uno, dos, tres o los cuatro criterios.

Los datos son nacionales

ALADA CEGEADIAI						COTIZACIÓ
MAPA SECTORIAL	TRABAJ	ADORES				MEDIA
	MUJER	VARON			recariedad	MUJER VAR
- Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	12.785	41.652	23,49	7,84 -2,05	41,74	1267,7 13
- Silvicultura y explotación forestal - Pesca y acuicultura	3.210 509	22.374 1.249	12,55 28,95	12,21	43,27 23,40	1743,9 17 1644,2 18
- Extracción de antracita, hulla y lignito	7	39	15,22	2,68	5,77	2748,3 28
- Extracción de crudo de petróleo y gas natural	25	119	17,36	7,61	0,22	3687,9 39
- Extracción de minerales metálicos	476	2.821	14,44	7,94	20,30	2646,2 28
3 - Otras industrias extractivas	1.350	13.524	9,08	10,11	23,80	2023,4 22
- Actividades de apoyo a las industrias extractivas	414	882	31,94	-7,87	11,37	3665,7 33
) - Industria de la alimentación	153.160	219.176	41,13	21,75	32,67	1463,9 18
- Fabricación de bebidas	13.762 522	38.187 903	26,49	11,94 14,93	20,48 29,64	1980,4 22 2572,4 30
2 - Industria del tabaco 3 - Industria textil	16.874	24.540	36,63 40,74	21,40	21,73	2572,4 30 1478,7 18
4 - Confección de prendas de vestir	26.147	9.915	72,51	24,65	35,79	1452,0 19
5 - Industria del cuero y del calzado	17.377	20.011	46,48	13,90	61,89	1236,1 14
6 - Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	7.010	41.238	14,53	9,86	27,45	1516,5 16
7 - Industria del papel	9.494	32.988	22,35	18,44	15,71	1982,4 24
3 - Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	18.195	39.878	31,33	21,16	23,49	1544,7 19
9 - Coquerías y refino de petróleo	1.636	6.828	19,33	4,32	9,73	3651,4 38
) - Industria química	29.168	67.887	30,05	13,10	14,96	2367,7 27
I - Fabricación de productos farmacéuticos 2 - Fabricación de productos de caucho y plásticos	25.916 23.347	26.442 65.883	49,50 26,16	8,34 16,88	11,82 17,66	2765,8 30 1912,7 23
B - Fabricación de otros productos minerales no metálicos	14.090	76.869	15,49	12,90	20,63	1946,2 22
I - Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	8.099	66.313	10,88	9,43	20,65	2393,4 26
5 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	32.028	198.552	13,89	9,30	25,84	1897,1 20
5 - Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	8.049	18.886	29,88	17,50	15,78	2082,0 25
7 - Fabricación de material y equipo eléctrico	10.926	34.340	24,14	14,49	15,52	2198,7 25
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	18.724	98.922	15,92	10,68	19,83	2163,4 24
9 - Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	35.380	126.613	21,84	14,52	18,10	2287,0 26
- Fabricación de otro material de transporte	8.877	46.891	15,92	-0,15	19,51	3002,7 29
I - Fabricación de muebles	9.686	41.772	18,82	12,23	26,74	1470,9 16
? - Otras industrias manufactureras	13.375 10.419	71.311	45,16 12,75	16,80 15,46	25,06 33,40	1625,5 19 1793,2 21
3 - Reparación e instalación de maquinaria y equipo 5 - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	7.673	26.616	22,38	8,61	8,82	3184,9 34
5 - Captación, depuración y distribución de agua	9.182	34.671	20,94	1,58	20,10	2448,9 24
7 - Recogida y tratamiento de aguas residuales	986	4.521	17,90	0,78	28,56	1990,5 20
3 - Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	18.951	80.027	19,15	17,21	31,67	1754,8 21
9 - Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	472	1.541	23,45	17,74	34,02	1476,4 17
1 - Construcción de edificios	46.198	316.535	12,74	-2,87	57,29	1766,7 17
2 - Ingeniería civil	4.793	43.732	9,88	-0,60	46,12	2075,6 20
3 - Actividades de construcción especializada	49.925	456.000	9,87	8,00	46,86	1608,5 17
5 - Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	40.832	213.990	16,02	10,24	23,87	1675,1 18
6 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	298.170 936.946	518.412 507.849	36,51 64,85	15,18 18,44	29,63 43,86	1756,8 20 1253,7 15
7 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas 9 - Transporte terrestre y por tubería	53.937	377.081	12,51	4,82	34,31	1754,1 18
0 - Transporte marítimo y por vías navegables interiores	451	518	46,54	18,41	27,53	1616,7 19
1 - Transporte aéreo	17.755	23.782	42,75	22,72	23,23	2179,1 28
2 - Almacenamiento y actividades anexas al transporte	63.357	138.469	31,39	8,65	26,39	2003,3 21
3 - Actividades postales y de correos	36.323	42.583	46,03	-5,56	47,56	1491,9 14
5 - Servicios de alojamiento	227.322	173.572	56,70	14,87	45,57	1501,5 17
6 - Servicios de comidas y bebidas	631.065	546.697	53,58	14,59	67,97	931,4 10
8 - Edición 9 - Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición mu	19.708 16.098	22.180 19.739	47,05 44,92	13,64 9,52	18,36 54,40	2184,6 25
0 - Actividades de programación y emisión de radio y televisión	10.642	13.937	43,30	6,08	21,36	1804,8 19 2859,3 30
1 - Telecomunicaciones	24.544	47.003	34,30	13,40	17,75	2636,0 30
2 - Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	94.352	206.703	31,34	11,67	14,09	2315,7 26
3 - Servicios de información	13.018	14.931	46,58	15,78	31,25	1866,6 22
4 - Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	104.586	101.320	50,79	6,45	4,43	3403,6 36
5 - Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	31.317	25.537	55,08	17,99	11,31	2715,1 33
6 - Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	37.426	21.750	63,25	29,63	28,37	1756,1 24
3 - Actividades inmobiliarias	58.005	39.543	59,46	18,80	30,17	1583,8 19
) - Actividades jurídicas y de contabilidad ) - Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	145.799	75.676	65,83	26,28	26,94	1788,9 24
- Actividades de las sedes centrales: actividades de consultoria de destión empresarial	51.454	39.391	56,64	23,56 15,94	25,20	1940,1 25
	67 242	126 601	2470	15,94	29,39	2072,9 24 2307,8 25
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	67.312	126.691	34,70			
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo	38.720	38.820	49,94	10,74	41,76 33.21	
I - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado	38.720 51.329	38.820 39.186	49,94 56,71	10,74 16,28	33,21	1697,2 20
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	38.720 51.329 43.209	38.820 39.186 35.412	49,94 56,71 54,96	10,74 16,28 14,01	33,21 38,49	1697,2 20 1680,3 19
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias	38.720 51.329	38.820 39.186	49,94 56,71	10,74 16,28	33,21	1697,2 20
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler	38.720 51.329 43.209 12.505	38.820 39.186 35.412 3.407	49,94 56,71 54,96 78,59	10,74 16,28 14,01 21,89	33,21 38,49 46,29	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos     Investigación y desarrollo     Publicidad y estudios de mercado     Otras actividades profesionales, científicas y técnicas     Actividades veterinarias     Actividades de alquiler     Actividades relacionadas con el empleo	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57	33,21 38,49 46,29 30,75	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18
<ul> <li>I - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos</li> <li>2 - Investigación y desarrollo</li> <li>3 - Publicidad y estudios de mercado</li> <li>4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas</li> <li>5 - Actividades veterinarias</li> <li>7 - Actividades de alquiler</li> <li>3 - Actividades relacionadas con el empleo</li> <li>9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas</li> <li>0 - Actividades de seguridad e investigación</li> </ul>	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18
<ul> <li>I - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos</li> <li>2 - Investigación y desarrollo</li> <li>3 - Publicidad y estudios de mercado</li> <li>4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas</li> <li>5 - Actividades veterinarias</li> <li>7 - Actividades de alquiler</li> <li>3 - Actividades relacionadas con el empleo</li> <li>9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas</li> <li>0 - Actividades de seguridad e investigación</li> <li>1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería</li> </ul>	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas 0 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14
- Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos - Investigación y desarrollo - Publicidad y estudios de mercado - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas - Actividades veterinarias - Actividades de alquiler - Actividades relacionadas con el empleo - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas - Actividades de seguridad e investigación - Servicios a edificios y actividades de jardinería - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionada; 0 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21
- Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos  2 - Investigación y desarrollo  3 - Publicidad y estudios de mercado  4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas  5 - Actividades veterinarias  7 - Actividades de alquiler  8 - Actividades relacionadas con el empleo  9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas  9 - Actividades de seguridad e investigación  1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería  2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas  1 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria  5 - Educación  5 - Actividades sanitarias	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas 1 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación 6 - Actividades sanitarias 7 - Asistencia en establecimientos residenciales	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15
- Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos - Investigación y desarrollo - Publicidad y estudios de mercado - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas - Actividades veterinarias - Actividades de alquiler - Actividades relacionadas con el empleo - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas - Actividades de seguridad e investigación - Servicios a edificios y actividades de jardinería - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria - Educación - Actividades sanitarias - Asistencia en establecimientos residenciales - Actividades de servicios sociales sin alojamiento	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16
- Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos  - Investigación y desarrollo  - Publicidad y estudios de mercado  - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas  - Actividades veterinarias  - Actividades relacionadas con el empleo  - Actividades relacionadas con el empleo  - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas  - Actividades de seguridad e investigación  - Servicios a edificios y actividades de jardinería  - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas  - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria  - Educación  - Actividades sanitarias  - Asistencia en establecimientos residenciales  - Actividades de servicios sociales sin alojamiento  - Actividades de creación, artísticas y espectáculos	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15
- Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos - Investigación y desarrollo - Publicidad y estudios de mercado - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas - Actividades veterinarias - Actividades de alquiler - Actividades relacionadas con el empleo - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas - Actividades de seguridad e investigación - Servicios a edificios y actividades de jardinería - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria - Educación - Actividades sanitarias - Asistencia en establecimientos residenciales - Actividades de servicios sociales sin alojamiento - Actividades de creación, artísticas y espectáculos - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732 14.363	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030 20.206	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01 41,55	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46 -5,52	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72 62,17	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16 1371,1 12
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionada; 1 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación 6 - Actividades sanitarias 7 - Asistencia en establecimientos residenciales 8 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento 9 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos 1 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 2 - Actividades de juegos de azar y apuestas	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732 14.363 9.461	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030 20.206 6.958 16.854 110.770	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01 41,55 57,62	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46 -5,52 8,53 25,27 21,42	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72 62,17 48,93	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16 1371,1 12 1593,0 17
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas 0 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación 6 - Actividades sanitarias 7 - Asistencia en establecimientos residenciales 8 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento 0 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento 0 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 2 - Actividades de juegos de azar y apuestas 8 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento 4 - Actividades asociativas	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732 14.363 9.461 15.864 75.148 70.605	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030 20.206 6.958 16.854 110.770 38.926	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01 41,55 57,62 48,49 40,42 64,46	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46 -5,52 8,53 25,27 21,42 14,38	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72 62,17 48,93 35,07 73,52 46,51	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16 1371,1 12 1593,0 17 1298,5 17 971,4 12 1595,8 18
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas 0 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación 6 - Actividades sanitarias 7 - Asistencia en establecimientos residenciales 8 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento 0 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos 1 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 2 - Actividades de juegos de azar y apuestas 3 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento 4 - Actividades asociativas 5 - Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732 14.363 9.461 15.864 75.148 70.605 6.935	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030 20.206 6.958 16.854 110.770 38.926 18.965	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01 41,55 57,62 48,49 40,42 64,46 26,78	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46 -5,52 8,53 25,27 21,42 14,38 19,88	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72 62,17 48,93 35,07 73,52 46,51 30,43	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16 1371,1 12 1593,0 17 1298,5 17 971,4 12 1595,8 18 1417,6 17
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas 0 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación 6 - Actividades sanitarias 7 - Asistencia en establecimientos residenciales 8 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento 0 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos 1 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 2 - Actividades de piuegos de azar y apuestas 3 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento 4 - Actividades asociativas 5 - Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico 6 - Otros servicios personales	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732 14.363 9.461 15.864 75.148 70.605 6.935 136.337	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030 20.206 6.958 16.854 110.770 38.926 18.965 52.319	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01 41,55 57,62 48,49 40,42 64,46 26,78 72,27	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46 -5,52 8,53 25,27 21,42 14,38 19,88 26,86	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72 62,17 48,93 35,07 73,52 46,51 30,43 53,08	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16 1371,1 12 1593,0 17 1298,5 17 971,4 12 1595,8 18 1417,6 17 976,8 13
1 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos 2 - Investigación y desarrollo 3 - Publicidad y estudios de mercado 4 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 5 - Actividades veterinarias 7 - Actividades de alquiler 8 - Actividades relacionadas con el empleo 9 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas 0 - Actividades de seguridad e investigación 1 - Servicios a edificios y actividades de jardinería 2 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 4 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria 5 - Educación 6 - Actividades sanitarias 7 - Asistencia en establecimientos residenciales 8 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento 0 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos 1 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 2 - Actividades de juegos de azar y apuestas 3 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento 4 - Actividades asociativas 5 - Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	38.720 51.329 43.209 12.505 29.150 116.202 36.737 23.500 363.117 170.375 578.306 550.712 782.359 243.721 197.732 14.363 9.461 15.864 75.148 70.605 6.935	38.820 39.186 35.412 3.407 50.556 159.711 16.311 109.495 187.902 142.159 550.087 258.368 254.252 44.827 59.030 20.206 6.958 16.854 110.770 38.926 18.965	49,94 56,71 54,96 78,59 36,57 42,12 69,25 17,67 65,90 54,51 51,25 68,07 75,47 84,46 77,01 41,55 57,62 48,49 40,42 64,46 26,78	10,74 16,28 14,01 21,89 9,57 12,22 14,37 10,63 33,21 15,06 8,26 8,97 14,01 13,06 26,46 -5,52 8,53 25,27 21,42 14,38 19,88	33,21 38,49 46,29 30,75 92,22 26,51 30,61 70,81 56,57 34,73 55,32 51,90 50,70 52,72 62,17 48,93 35,07 73,52 46,51 30,43	1697,2 20 1680,3 19 1162,1 14 1653,2 18 1106,5 12 1758,6 20 1624,9 18 986,7 14 1258,0 14 2238,2 24 1955,7 21 2315,7 26 1385,7 15 1245,3 16 1371,1 12 1593,0 17 1298,5 17 971,4 12 1595,8 18 1417,6 17

BASE DE

Cumple un criterio
Cumple dos criterios
Cumple tres criterios

En columna brecha, en rojo cuando se supera el 20% En bases de cotización en rojo por debajo SMI 2020



#### CONCLUSIONES

Con este informe hemos intentado hace un recorrido por las distintas etapas que atraviesan las mujeres en su vida laboral, incluyen la previa, su preparación, y la posterior, su jubilación.

De todos los datos pueden sacarse algunas conclusiones:

- Desde el periodo de formación las mujeres se alejan de ciertas ramas de conocimiento y actividad que después en el mercado de trabajo reciben una mejor remuneración. En concreto, las estudiantes tienen poca presencia en ramas de conocimiento relacionadas con la industria y las nuevas tecnologías. El sistema educativo debería dotarse de una organización de orientación que permitiera informar con mayor transparencia del mercado de trabajo para que las alumnas tomaran decisiones más informadas.
- La mujer se ha incorporado al mundo del trabajo durante la crisis. Ese fenómeno tiene probablemente dos explicaciones: por una parte, la paulatina incorporación que viene experimentándose en las últimas décadas; por otra, la necesidad de aportar ingresos al hogar en una situación de desempleo o caída de ingresos de otros miembros de la familia.
  - La incorporación a la actividad de las mujeres no ha logrado paliar la pérdida de activos masculinos.
  - Las labores del hogar siguen ocupando a diez mujeres por cada hombre que se dedica a ellas.
- Las mujeres suponen el 45% del total de ocupados, pero están subrepresentadas en sectores industriales y en ocupaciones de carácter técnico y se concentran en el empleo asalariado del sector público, con menor presencia que los hombres en el trabajo por cuenta propia.
- La calidad del empleo de las mujeres es peor que la de los hombres. Sufren especialmente el empleo a tiempo parcial, que se ha disparado durante la crisis. Solo el 37% de las mujeres tiene un empleo indefinido a tiempo completo frente al 59% de los hombres.
- El trabajo a tiempo parcial no es definido como el preferido y es involuntario en más del cincuenta por ciento. El hecho diferencial para las mujeres es la proporción importante de las que lo aceptan para el cuidado de otras personas.



- El paro, por la incorporación de la mujer al mundo laboral durante la crisis ha aumentado exponencialmente. Casi la mitad de las mujeres es parada de larga duración.
- La brecha salarial es mayor en Aragón que en España. Aunque ha disminuido globalmente en los últimos años, ha aumentado en los estratos de salarios más bajos, aumentando la desigualdad y feminizando la pobreza.
- La brecha en las pensiones se debe por una parte al tipo de pensiones que cobran las mujeres, pero también a las diferencias en las carreras profesionales. La brecha en las pensiones iniciales se va cerrando.
- Un análisis de los sectores económicos indica que la feminización en muchos caos implica precariedad y una brecha salarial más elevada. Sectores como el de servicios a edificios y jardinería y el de otros servicios personales son ejemplos claros de brecha, precariedad y empobrecimiento de las mujeres. En el otro extremo, la fabricación de productos farmacéuticos y las administraciones públicas son sectores muy feminizados con escasa brecha salarial.
- La brecha salarial tiene diversas causas, algunas culturales y otras que atañen al funcionamiento del mercado laboral e incluso a las decisiones de las administraciones públicas. Algunas de las medidas a tomar deben ser:
  - Una orientación educativa que informe objetivamente del mercado laboral, sus perspectivas y las tareas reales a realizar
  - Una contrarreforma laboral que limite los niveles de precariedad
  - Una negociación colectiva que analice las retribuciones de cada una de las categorías profesionales en función de la cualificación requerida
  - La extensión de los planes de igualdad a todas las empresas, pudiéndose hablar de planes de igualdad territorializados y sectorializados.
  - Una ley de igualdad salarial que impulse la transparencia tanto en la selección de personal como en la promoción y la atribución de retribuciones complementaria.
  - Unas políticas públicas que no limiten los precios de los servicios externalizados en función de la composición de género de los trabajadores de esos sectores
  - La extensión de servicios públicos que no impongan a las familias la interrupción de carreras profesionales para los cuidados
  - La compensación de las interrupciones de carrera laboral no deseadas a la hora de calcular las pensiones.