

8 de noviembre de 2018

**Decil de salarios del empleo principal.  
Encuesta de Población Activa (EPA)  
Año 2017**

**Principales resultados**

- El salario medio mensual (en términos brutos) fue de 1.889,0 euros en el año 2017, con un aumento del 0,6% respecto a 2016.
- El 40% de los asalariados ganó entre 1.230,9 y 2.136,3 euros en 2017. Un 30% ganó 2.136,3 euros o más y el 30% restante menos de 1.230,9 euros.
- Las ramas de actividad con mayor proporción de salarios elevados (situadas en los tres deciles más altos) fueron *Actividades financieras y de seguros, Educación y Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria*. Las ramas con menor remuneración correspondieron a *Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico* y a *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca*.
- Por comunidades autónomas, la mayor concentración de salarios elevados se observó en País Vasco (44,4% de asalariados con ganancias de al menos 2.136,3 euros mensuales), Comunidad Foral de Navarra (41,4%) y Comunidad de Madrid (39,1%). En este tramo de salarios altos, las comunidades menos representadas fueron Canarias (18,7%), Región de Murcia (21,3%) y Extremadura (22,3%).

Para calcular los deciles salariales se procede de la siguiente forma: se ordenan todos los asalariados según la cuantía del salario mensual<sup>1</sup> percibido y se dividen después en 10 grupos iguales, es decir, con el 10% de los trabajadores en cada grupo. El primer decil salarial corresponde al primer grupo de trabajadores, o sea al 10% con menores salarios; el segundo, al 10% siguiente, y así sucesivamente hasta llegar al décimo decil correspondiente al 10% de trabajadores con mayores ingresos. Cada decil viene definido por su media (salario medio del grupo) y por los salarios inferior y superior que lo delimitan. La población asalariada en 2017 fue de 15.682.300 personas. En cada decil hay, por tanto, unos 1,57 millones de asalariados.

Con el fin de facilitar el análisis de la distribución salarial, se han delimitado tres colectivos a los que se referirá la gran mayoría de la información gráfica:

El grupo más numeroso, constituido por el 40% de asalariados que están en los deciles intermedios (6.272.900 personas), tuvieron un salario bruto mensual entre 1.230,9 y 2.136,3 euros.

Un segundo grupo lo constituye el 30% de asalariados que se encuentran en el tramo alto de remuneración (tres últimos deciles). Son unos 4.704.700 asalariados, con un sueldo bruto mensual de al menos 2.136,3 euros.

<sup>1</sup> El salario mensual se calcula dividiendo por doce el total salarial percibido en el año, con lo que se prorratean los pagos salariales que no tienen periodicidad mensual (entre otros, las pagas extraordinarias).

Finalmente, el 30% restante de los asalariados están en la zona baja salarial (tres primeros deciles). Son aproximadamente 4.704.700 personas y ganaron menos de 1.230,9 euros brutos mensuales en 2017.

Además de la distribución de los salarios por deciles, se publican también en INEbase los salarios medios brutos mensuales, de los que también se comentan en esta nota sus características.

Por otra parte, hay que tener en cuenta, al efectuar el análisis de los salarios asociados a las modalidades de una característica dada (por ejemplo, las ganancias de hombres y mujeres), que dichos salarios, a su vez, pueden estar determinados por otras variables subyacentes, como la antigüedad en el empleo, el tipo de jornada, el nivel de formación, etc., no distribuidos de igual manera en cada colectivo analizado.

## Salario medio y mediano

El salario medio fue de 1.889,0 euros brutos al mes en el año 2017, con un aumento de 10,9 euros respecto a 2016. Por su parte el salario mediano se situó en 1.590,3 euros, con una disminución de 4,2 euros respecto al año anterior.

En la tabla siguiente se muestra la evolución del salario medio y del mediano para el periodo comprendido entre los años 2012 y 2017.

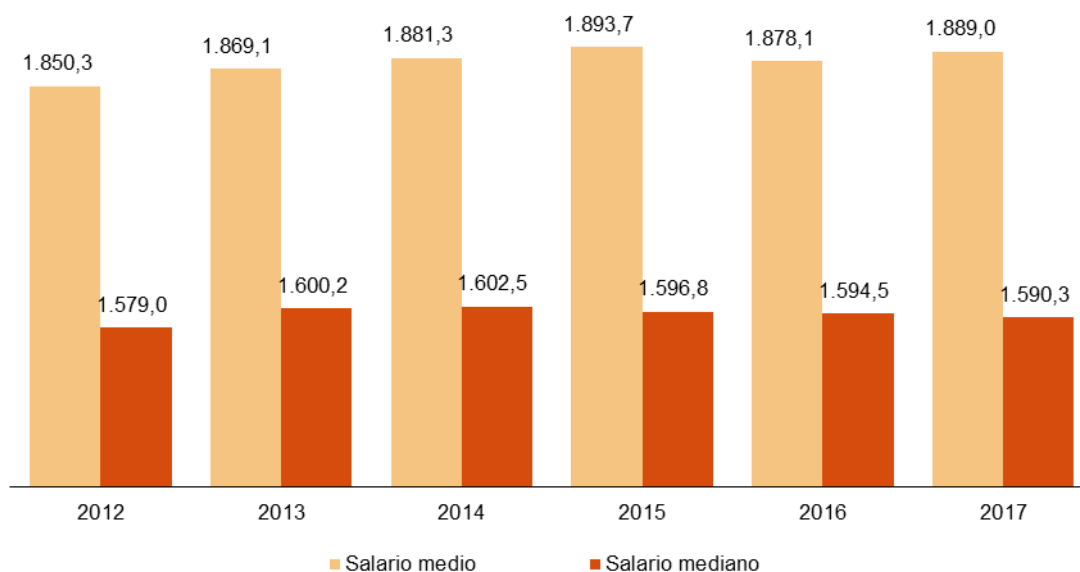
### Salario bruto mensual del empleo principal. Valores medios y medianos.

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Salario medio	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Salario mediano	1.579,0	1.600,2	1.602,5	1.596,8	1.594,5	1.590,3

Nota: Resultados actualizados con la nueva base poblacional de 2011. El salario mediano (el que divide al total de trabajadores en dos partes iguales, los que tienen un salario superior y los que tienen un salario inferior) equivale al límite superior del decil 5.

### Evolución del salario bruto mensual del empleo principal. Años 2012-2017. Euros



## Distribución salarial por sexo

Los hombres tuvieron una mayor concentración relativa en salarios altos que las mujeres. Así, el 34,7% de los hombres ingresaron 2.136,3 euros o más en 2017, frente al 24,9% de las mujeres.

En los salarios bajos ocurrió al contrario. El 40,3% de las mujeres tuvo un salario inferior a 1.230,9 euros, frente al 20,6% de los hombres.

## Asalariados por sexo y decil. Año 2017.

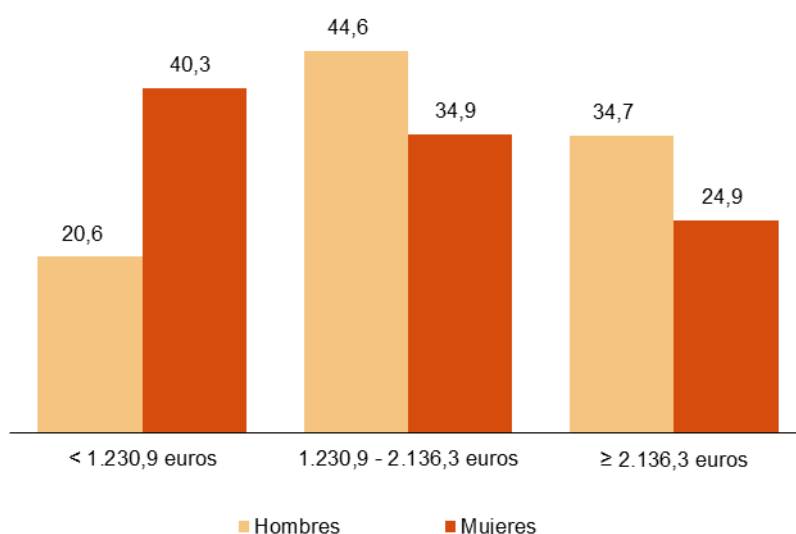
Porcentajes respecto al total de cada sexo

Límite Deciles en 2017		Total	Hombres	Mujeres
Total		100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	5,3	15,1
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	7,3	13,0
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	8,0	12,2
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	9,7	10,3
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	11,5	8,3
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	11,8	8,0
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	11,6	8,3
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	11,2	8,7
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	11,0	8,9
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	12,5	7,3

El salario medio de las mujeres en 2017 fue de 1.668,7 euros al mes, mientras que el de los hombres alcanzó los 2.090,6 euros.

## Distribución de los asalariados por sexo y tramo de salario mensual. Año 2017.

Porcentajes



## Salarios medios brutos por sexo.

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Hombres	2.083,7	2.102,1	2.125,9	2.122,5	2.075,7	2.090,6
Mujeres	1.595,5	1.621,6	1.618,1	1.643,8	1.661,0	1.668,7

Una de las razones principales de estas desigualdades en salario medio y distribución salarial por sexo es que las mujeres trabajan a tiempo parcial, con contratos temporales y en ramas de actividad menos remuneradas en mayor proporción que los hombres.

## Distribución salarial por edad

Los trabajadores más jóvenes se concentran en los salarios más bajos, mientras que los trabajadores de mayor edad tienen un peso relativo mayor en los salarios más elevados.

El nivel salarial más elevado de los trabajadores de mayor edad viene determinado por una mayor proporción de contratos indefinidos, una mayor antigüedad en el puesto de trabajo y más experiencia laboral. Igualmente, el menor nivel salarial entre los grupos más jóvenes viene explicado por una mayor proporción de trabajo a tiempo parcial y de contratos temporales y por la menor antigüedad.

Así, el 66,2% de los asalariados menores de 25 años recibió un salario mensual inferior a 1.230,9 euros en 2017. El porcentaje de los que tuvieron un salario mayor que 2.136,3 euros fue del 5,1%.

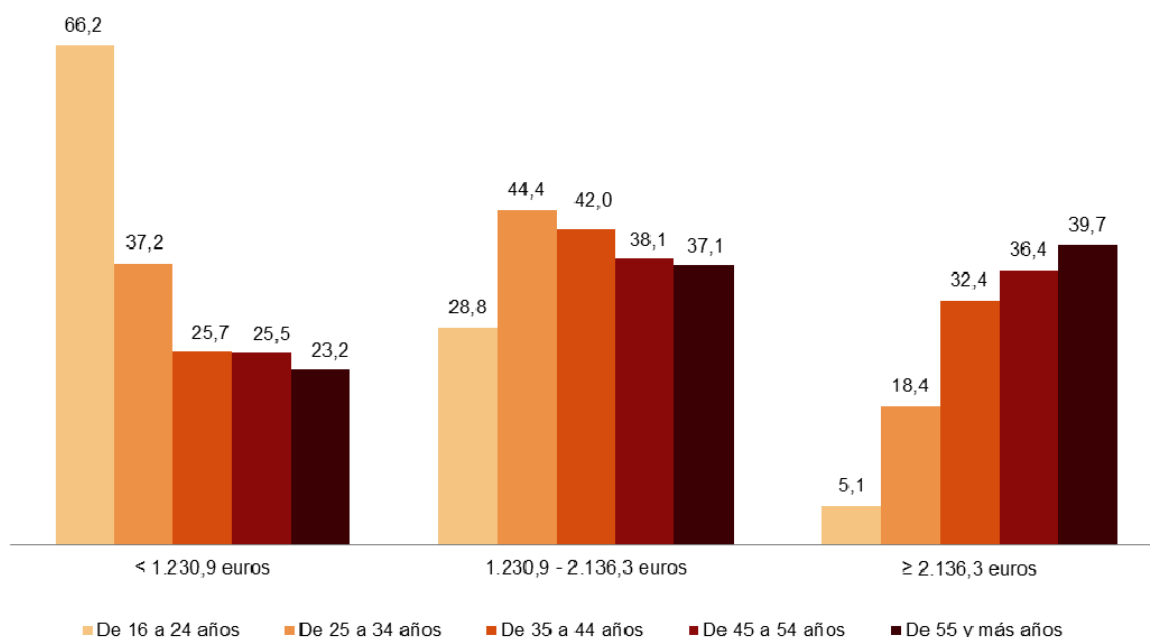
Entre los asalariados de 55 y más años, un 23,2% se encontraba en el tramo bajo del salario mensual (menos de 1.230,9 euros), mientras que un 39,7% estaba en el tramo superior (más de 2.136,3 euros).

## Asalariados por edad y decil. Año 2017.

Porcentajes respecto al total de cada edad

Límite Deciles en 2017		Total	De 16 a 24 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 y más años
Total		100	100	100	100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	28,1	11,3	7,9	8,4	8,6
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	24,0	13,4	8,4	7,8	7,2
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	14,1	12,5	9,4	9,3	7,4
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	11,2	12,4	10,0	8,8	8,1
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	8,2	12,4	10,1	8,9	9,0
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	5,6	10,3	10,7	10,1	9,7
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	3,8	9,3	11,2	10,3	10,3
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	2,8	9,4	11,2	10,2	10,7
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	1,5	5,6	11,5	12,0	12,8
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	0,8	3,4	9,7	14,2	16,2

## Distribución de los asalariados por grupo de edad y tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



El salario medio bruto se incrementó con la edad, pasando de los 1.065,5 euros que, en promedio, percibieron los jóvenes menores de 25 años, a los 2.169,2 euros de los asalariados de 55 y más años.

### Salarios medios brutos por grupo de edad.

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
De 16 a 24 años	1.040,3	1.032,5	1.030,6	1.042,4	1.029,3	1.065,5
De 25 a 34 años	1.589,4	1.581,7	1.575,9	1.502,5	1.543,9	1.557,7
De 35 a 44 años	1.922,0	1.938,7	1.951,5	1.961,0	1.915,8	1.953,5
De 45 a 54 años	2.065,1	2.104,9	2.084,1	2.118,3	2.083,4	2.097,8
De 55 y más años	2.167,5	2.134,7	2.198,3	2.260,3	2.228,1	2.169,2

### Distribución salarial por nivel de formación

En general, a mayor nivel de formación el salario es más alto. El 41,3% de las personas con nivel de estudios bajo (a lo sumo habían concluido la enseñanza obligatoria) tuvo en 2017 un sueldo inferior a 1.230,9 euros. En el caso de las personas con educación secundaria de segunda etapa o formación equivalente, el porcentaje de las que percibieron salarios bajos fue del 35,8%, mientras que en aquellas con estudios superiores dicho porcentaje alcanzó el 18,9%.

Por su parte, el 49,8% de los asalariados con titulación superior ganó al menos 2.136,3 euros al mes. El 20,0% de los que tenían estudios medios y el 9,9% con nivel de estudios bajos estuvieron en este tramo de ingresos.

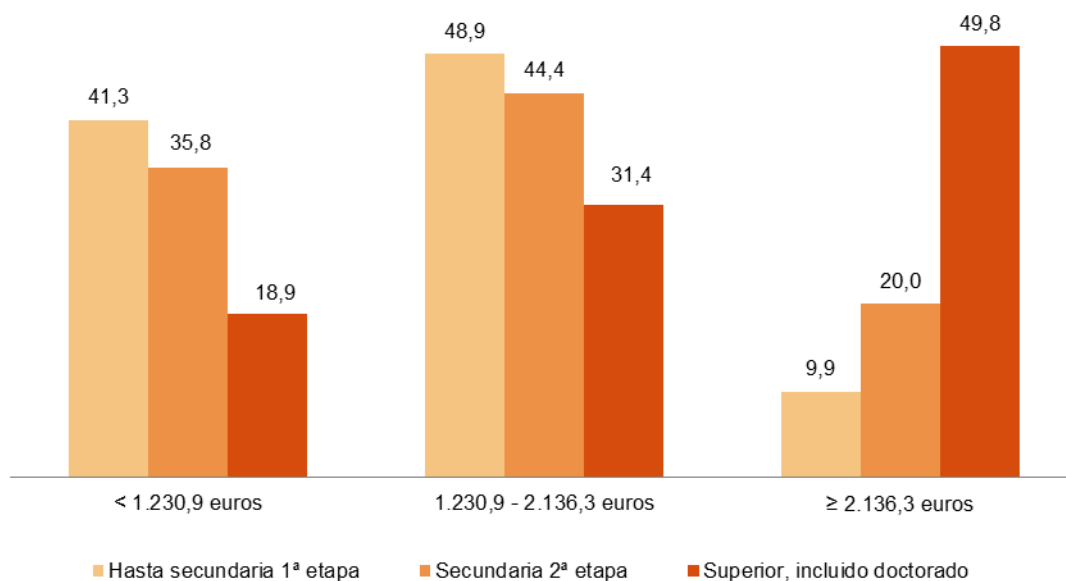
## Asalariados por nivel de formación alcanzado y decil. Año 2017.

Porcentajes respecto al total de cada nivel de formación alcanzado

Límite Deciles en 2017		Total	Hasta secundaria 1ª etapa	Secundaria 2ª etapa (1)	Superior, incluido doctorado
Total		100	100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	14,2	12,1	5,9
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	13,2	12,0	6,7
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	13,9	11,7	6,3
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	14,1	11,1	6,5
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	14,2	10,9	6,6
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	11,7	11,5	8,0
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	8,9	10,9	10,3
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	5,5	8,9	13,8
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	3,1	6,9	16,6
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	1,3	4,2	19,4

(1) Incluye enseñanzas para la formación e inserción laboral.

## Distribución de los asalariados por nivel de estudios y tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



El salario medio percibido por los asalariados que como máximo tenían educación secundaria de primera etapa se cifró en 1.377,3 euros, mientras que el de los que tenían estudios superiores fue de 2.408,7 euros.

## Salarios medios mensuales brutos por nivel de formación alcanzado.

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Hasta secundaria 1ª etapa	1.368,2	1.345,6	1.369,9	1.365,4	1.383,7	1.377,3
Secundaria 2ª etapa (1)	1.609,5	1.623,9	1.594,5	1.639,3	1.605,7	1.601,8
Superior, incluido doctorado	2.375,8	2.402,1	2.403,4	2.408,2	2.380,4	2.408,7

(1) Incluye enseñanzas para la formación e inserción laboral

## Distribución salarial por tipo de jornada

Uno de los factores más importantes en la determinación del salario es el tiempo de trabajo. Trabajar menos de la jornada habitual implica una mayor probabilidad de estar en tramos inferiores de remuneraciones.

El 35,8% de los asalariados a jornada completa ganó al menos 2.136,3 euros mensuales en 2017, mientras que el 18,1% percibió menos de 1.230,9 euros.

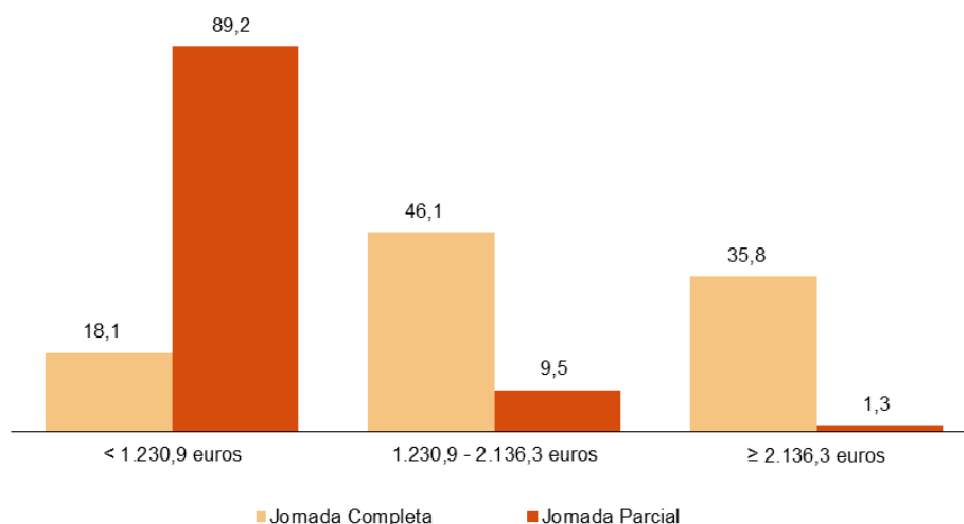
## Asalariados por tipo de jornada y decil. Año 2017.

Porcentajes

Límite Deciles en 2017		Total	Jornada completa	Jornada parcial
Total		100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10,0	0,9	55,5
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10,0	7,0	24,8
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10,0	10,2	8,9
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10,0	11,0	4,9
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10,0	11,5	2,4
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10,0	11,8	1,2
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10,0	11,8	1,0
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10,0	11,9	0,6
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10,0	11,9	0,7
Decil 10	3.367,6 o más euros	10,0	12,0	..

(..) no existe muestra en esta categoría

## Distribución de los asalariados por tipo de jornada y tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



Por el contrario, el 89,2% de los asalariados a tiempo parcial ganaron menos de 1.230,9 euros mensuales. Y el 1,3% recibió 2.136,3 euros o más.

El salario medio bruto mensual de los asalariados a jornada completa en 2017 fue de 2.120,8 euros, mientras que el de los asalariados a jornada parcial se cifró en 731,4 euros.

## Salarios medios brutos del empleo principal por tipo de jornada

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Jornada Completa	2.076,3	2.121,3	2.132,2	2.142,0	2.106,7	2.120,8
Jornada Parcial	664,9	697,0	698,2	697,2	734,2	731,4

## Distribución salarial por tipo de contrato

Los contratados temporales tienen salarios más bajos que los indefinidos. El 48,0% de los asalariados con contrato temporal percibió un salario inferior a 1.230,9 euros en 2017, frente al 23,4% de los asalariados indefinidos.

Por su parte, el porcentaje de asalariados con contrato indefinido que recibió 2.136,3 euros o más fue del 36,6%, frente al 11,9% de los asalariados temporales.

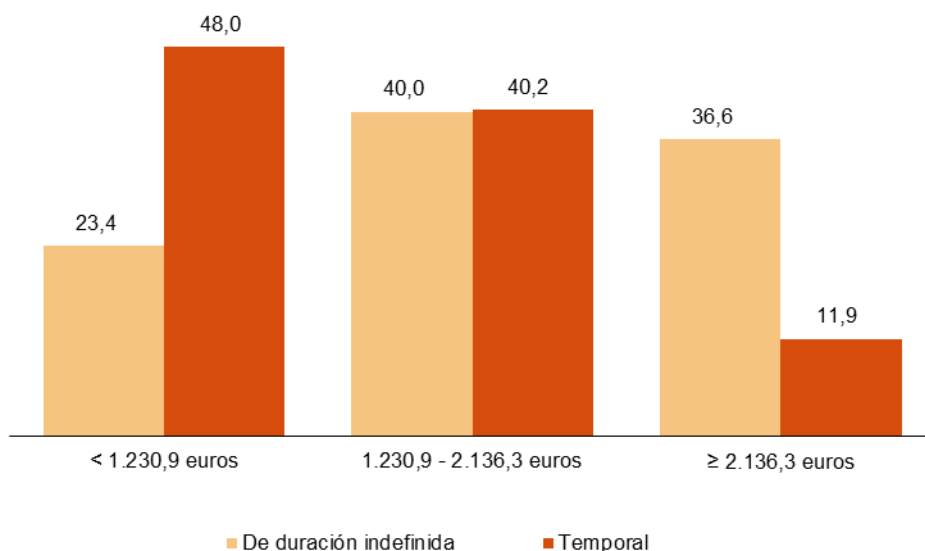
## Asalariados por tipo de contrato y decil. Año 2017.

Porcentajes respecto al total de cada tipo de contrato

Límite Deciles en 2017		Total	Indefinida	Temporal
Total		100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	6,8	18,7
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	7,8	16,0
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	8,8	13,3
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	9,1	12,6
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	9,5	11,3
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	10,1	9,8
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	11,3	6,5
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	11,6	5,7
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	12,1	4,3
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	12,9	1,9



## Distribución de los asalariados por tipo de contrato y tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



Los asalariados con contrato indefinido percibieron un salario medio bruto mensual de 2.086,7 euros en 2017. Por su parte, los de contrato temporal ganaron 1.343,4 euros.

## Salarios medios brutos por tipo de contrato o relación laboral.

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
De duración indefinida	2.019,5	2.048,0	2.061,4	2.090,2	2.079,8	2.086,7
Temporal	1.309,5	1.282,1	1.313,8	1.314,5	1.312,4	1.343,4

Entre los múltiples factores que explican esta desigualdad cabe mencionar el nivel educativo más alto de los contratados indefinidos y el mayor peso de los contratos temporales en ramas de actividad con marcado carácter estacional y remuneración más baja.

## Distribución salarial de los trabajadores por tiempo que llevan en la empresa

Los trabajadores con mayor antigüedad en la empresa se concentran en los salarios más elevados, mientras que los trabajadores que llevan menos tiempo tienen un peso relativo mayor en los salarios más bajos.

El porcentaje de asalariados con 10 y más años de antigüedad que percibió salarios de al menos 2.136,3 euros brutos fue del 47,9%, mientras que un 14,8% estaba en el tramo inferior (menos de 1.230,9 euros).

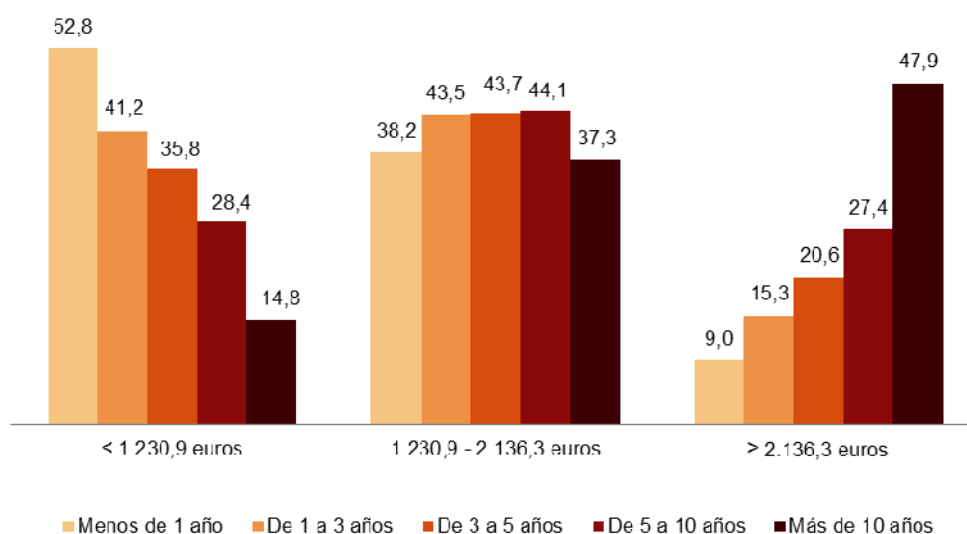
Entre los asalariados con menos de un año de antigüedad, un 9,0% se encontraba en el tramo alto del salario mensual (2.136,3 euros o más). Por su lado, el porcentaje de los que tuvieron un salario menor que 1.230,9 euros fue del 52,8%.

## Asalariados por tiempo que llevan trabajando en la empresa y decil. Año 2017.

Porcentajes respecto al total de cada intervalo de tiempo

Límite Deciles en 2017		Total	Menos de 1 año	De 1 a 2 años	De 3 a 5 años	De 5 a 9 años	De 10 y más
Total		100	100	100	100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	20,8	13,6	12,0	8,3	3,9
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	17,8	14,3	11,2	8,7	5,1
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	14,2	13,3	12,6	11,4	5,8
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	12,0	13,2	10,5	10,5	7,6
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	11,1	12,2	12,2	11,2	7,8
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	9,2	10,5	11,2	11,0	9,6
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	5,9	7,6	9,8	11,4	12,3
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	4,4	6,7	8,3	11,5	13,5
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	2,8	4,8	7,2	8,7	16,3
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	1,8	3,8	5,1	7,2	18,1

## Distribución de los asalariados por tiempo que llevan trabajando en la empresa y tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



El salario medio también se incrementó en función del tiempo que llevan trabajando en el empleo actual. Así, pasó desde los 1.271,9 euros que, en promedio, percibieron los asalariados de menos de un año de antigüedad, hasta los 2.382,5 euros entre los que llevan trabajando 10 o más años.

## Salarios medios mensuales brutos por tiempo que el asalariado lleva trabajando en la empresa. Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Menos de 1 año	1.182,8	1.144,8	1.206,1	1.251,7	1.232,3	1.271,9
De 1 a 2 años	1.466,3	1.401,9	1.380,7	1.390,9	1.438,1	1.509,0
De 3 a 5 años	1.620,8	1.538,6	1.583,9	1.576,6	1.538,5	1.661,9
De 5 a 9 años	1.788,2	1.836,0	1.846,8	1.829,6	1.817,3	1.820,6
De 10 y más	2.354,0	2.396,8	2.393,3	2.425,1	2.397,3	2.382,5

## Distribución salarial por rama de actividad

Los salarios más bajos (por debajo de 1.230,9 euros) se concentraron en el año 2017 en las *Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico* (83,7%) y en *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* (62,8%).

La mayor proporción de empleos a tiempo parcial en el primer sector y la temporalidad en el segundo explican, en parte, esta situación.

Por su parte, las ramas de actividad con mayor peso relativo en los salarios de 2.136,3 euros o más fueron *Actividades financieras y de seguros*, (69,7%), *Educación* (62,2%) y *Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria* (58,7%).

Los salarios medios más bajos en 2017 correspondieron a las *Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico* (776,3 euros), *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* (1.205,9 euros) y *Hostelería* (1.211,1 euros).

Por el contrario, los salarios medios más elevados se dieron en *Actividades financieras y de seguros* (3.371,8 euros), *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* (3.193,2 euros) y en el sector de *Información y comunicaciones* (2.548,3 euros).

## Salarios medios mensuales brutos por rama de actividad.

Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.168,0	1.175,0	1.193,3	1.200,5	1.159,5	1.205,9
B Industrias extractivas	2.528,6	2.224,3	2.650,1	2.222,6	2.612,7	2.322,2
C Industria manufacturera	2.147,7	2.192,7	2.184,9	2.199,4	2.144,7	2.189,6
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3.497,5	3.391,1	3.219,0	3.461,4	3.070,1	3.193,2
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2.063,1	2.098,7	2.023,3	2.023,7	2.109,1	2.002,7
F Construcción	1.823,0	1.897,1	1.867,7	1.840,3	1.829,0	1.803,9
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.497,1	1.497,5	1.538,1	1.480,4	1.488,0	1.551,5
H Transporte y almacenamiento	1.863,6	1.844,5	1.937,7	1.923,1	1.877,3	1.862,5
I Hostelería	1.200,5	1.180,6	1.174,7	1.168,0	1.172,1	1.211,1
J Información y comunicaciones	2.476,8	2.602,8	2.615,2	2.815,9	2.655,7	2.548,3
K Actividades financieras y de seguros	3.122,4	3.209,3	3.228,5	3.479,7	3.126,8	3.371,8
L Actividades inmobiliarias	1.708,1	1.645,9	1.823,9	1.525,5	1.763,4	1.731,7
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.096,2	2.039,5	2.129,6	2.092,2	2.176,8	2.160,3
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.278,8	1.292,5	1.314,4	1.314,2	1.311,0	1.321,2
O Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	2.286,3	2.420,1	2.412,6	2.407,7	2.477,8	2.472,0
P Educación	2.219,4	2.256,9	2.234,3	2.307,4	2.378,5	2.359,9
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	2.129,9	2.115,2	2.135,5	2.172,3	2.142,1	2.156,4
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1.457,2	1.470,9	1.432,2	1.519,4	1.421,3	1.450,8
S Otros servicios	1.289,2	1.280,6	1.377,4	1.289,8	1.353,4	1.324,3
T Act.de los hogares como empleados de personal doméstico y prod. de bienes y serv. para uso propio	781,8	709,0	745,6	746,0	823,2	776,3

## Salarios medios mensuales brutos por rama de actividad. Año 2017. Euros



## Distribución salarial por ocupación

La ocupación es otro de los factores más importantes a la hora de determinar el nivel salarial. Los *Directores y gerentes* y los *Técnicos y profesionales científicos e intelectuales* tuvieron una mayor representación en los salarios altos (2.136,3 euros o más), mientras que los trabajadores en *Ocupaciones elementales* presentaron una mayor concentración en salarios bajos (inferiores a 1.230,9 euros).

El salario medio mensual de los ocupados en el grupo de *Directores y gerentes* también fue el más elevado (4.155,2 euros), junto al de los *Técnicos y profesionales científicos e intelectuales* (2.854,9 euros). Por el contrario, los salarios medios mensuales más bajos se dieron en las *Ocupaciones elementales* y entre los *Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores* (1.083,2 y 1.350,6 euros, respectivamente).

## Salarios medios mensuales brutos por ocupación. Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
1 Directores y gerentes	3.898,7	3.954,6	3.962,0	4.134,2	4.052,7	4.155,2
2 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.798,4	2.807,0	2.856,5	2.889,3	2.855,4	2.854,9
3 Técnicos; profesionales de apoyo	2.209,4	2.253,5	2.228,8	2.298,0	2.270,3	2.276,8
4 Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	1.778,5	1.786,3	1.814,8	1.787,1	1.769,9	1.801,5
5 Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	1.309,9	1.308,9	1.313,9	1.330,1	1.344,9	1.350,6
6 Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1.347,9	1.397,6	1.449,5	1.329,3	1.440,1	1.352,1
7 Artesanos y trabajadores cualificados de las ind. Manuf. y la construcción (exc. op.de inst. y maq.)	1.703,6	1.805,5	1.761,9	1.724,1	1.735,3	1.758,1
8 Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.706,9	1.678,9	1.757,7	1.801,8	1.761,7	1.747,7
9 Ocupaciones elementales	1.046,2	1.014,6	1.018,3	1.038,4	1.089,2	1.083,2
0 Ocupaciones militares	1.878,6	2.157,9	2.230,9	2.107,3	2.216,2	2.226,1

## Salarios medios mensuales brutos por ocupación. Año 2017. Euros



## Distribución salarial por tamaño del centro de trabajo

Los salarios más bajos se concentraron en 2017 en los establecimientos de hasta 10 trabajadores (el 51,5% de estos asalariados cobraron un salario inferior a 1.230,9 euros), mientras que el porcentaje equivalente en los centros de 250 o más trabajadores fue del 10,9%.

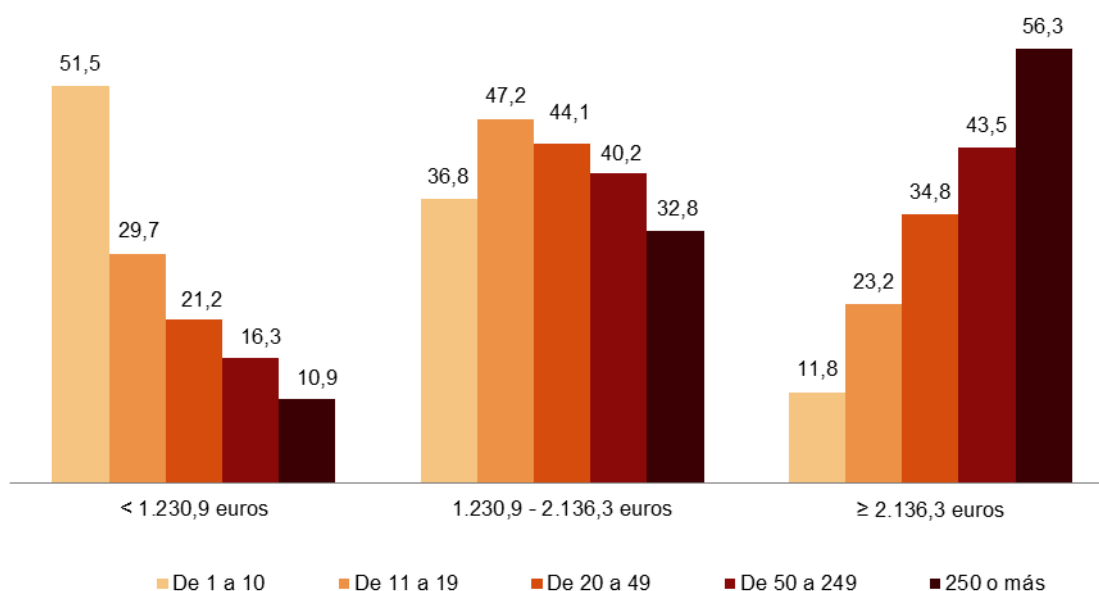
Por el contrario, el 56,3% de los asalariados en establecimientos de 250 o más trabajadores tuvo un salario mensual del tramo alto (2.136,3 euros o más). El porcentaje equivalente fue del 11,8% de los trabajadores en establecimientos de hasta 10 empleados.

## Asalariados por tamaño del establecimiento y decil. Año 2017.

Porcentajes respecto al total de cada tamaño de establecimiento

Límite Deciles en 2017		Total	De 1 a 10	De 11 a 19	De 20 a 49	De 50 a 249	250 o más
Total		100	100	100	100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	20,8	8,7	5,6	3,7	2,2
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	16,0	10,6	7,1	5,6	4,3
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	14,7	10,4	8,5	7,0	4,4
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	12,0	12,8	9,9	7,2	6,0
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	9,9	11,3	10,9	8,6	6,6
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	8,2	11,8	11,4	10,8	9,3
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	6,7	11,3	11,9	13,6	10,9
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	4,3	9,7	12,5	14,6	15,7
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	3,1	7,2	13,2	15,4	17,6
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	4,4	6,3	9,1	13,5	23,0

## Distribución de los asalariados por tamaño del establecimiento donde trabajan y tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



El salario aumenta con el tamaño de la empresa. Así, en 2017, el salario medio bruto en las grandes empresas (250 empleados o más) fue de 2.640,8 euros, mientras que en las empresas de hasta 10 trabajadores se situó en 1.363,4 euros.

## Salarios medios mensuales brutos por número de personas que trabajan en el establecimiento. Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
De 1 a 10	1.331,8	1.329,6	1.324,9	1.314,3	1.363,5	1.363,4
De 11 a 19	1.742,5	1.716,5	1.738,9	1.768,4	1.678,1	1.735,8
De 20 a 49	1.938,4	2.004,8	2.041,7	1.986,1	2.031,5	1.999,9
De 50 a 249	2.194,0	2.256,4	2.219,6	2.277,3	2.253,3	2.230,9
250 o más	2.613,7	2.667,6	2.706,3	2.716,4	2.640,8	2.640,8

## Distribución salarial por naturaleza del empleador (privado o público)

El 22,3% de los asalariados del sector privado y el 62,3% de los del sector público percibieron al menos 2.136,3 euros en 2017. En el sector público están incluidas todas las Administraciones y empresas públicas, y tanto los trabajadores adscritos a mutualidades como los que cotizan a la Seguridad Social.

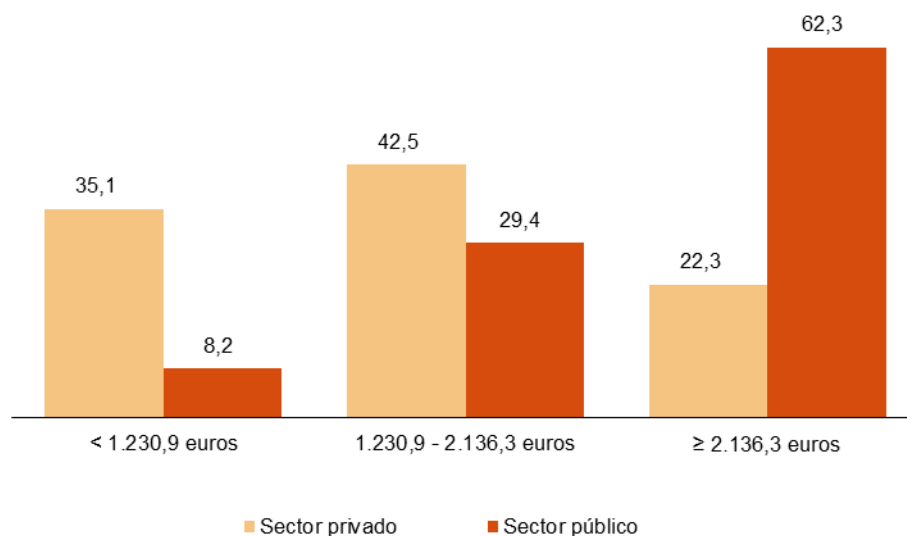
La mayor concentración de salarios elevados en el sector público viene determinada por el mayor porcentaje de asalariados con estudios superiores, el tipo de ocupación desempeñado, el menor peso del trabajo a tiempo parcial y la mayor antigüedad.

## Asalariados del sector privado o público por decil. Año 2017.

Porcentajes respecto al total

	Límite Deciles en 2017	Total	Sector Privado	Sector Público
Total		100	100	100
Decil 1	Menos de 717,2 euros	10	11,8	2,2
Decil 2	De 717,2 a < 1.001,8 euros	10	11,5	3,7
Decil 3	De 1.001,8 a < 1.230,9 euros	10	11,8	2,3
Decil 4	De 1.230,9 a < 1.409,9 euros	10	11,6	3,3
Decil 5	De 1.409,9 a < 1.590,3 euros	10	11,1	5,3
Decil 6	De 1.590,3 a < 1.817,9 euros	10	10,3	8,7
Decil 7	De 1.817,9 a < 2.136,3 euros	10	9,5	12,1
Decil 8	De 2.136,3 a < 2.616,3 euros	10	8,1	17,9
Decil 9	De 2.616,3 a < 3.367,6 euros	10	6,4	25,2
Decil 10	3.367,6 o más euros	10	7,8	19,2

## Distribución de los asalariados del sector privado y del sector público por tramo de salario mensual. Año 2017. Porcentajes



El salario medio bruto en el sector público alcanzó los 2.598,4 euros en 2017, mientras que en el sector privado se situó en 1.719,7 euros.

### Salarios medios mensuales brutos del sector público y del sector privado. Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Asalariado sector público	2.430,8	2.530,0	2.544,4	2.586,2	2.623,5	2.598,4
Asalariado sector privado	1.690,1	1.691,3	1.710,5	1.720,0	1.694,2	1.719,7

Como ya se ha indicado, las diferencias del salario medio entre ambos sectores vienen explicadas por la diferente estructura ocupacional, el mayor peso de los trabajadores con estudios superiores, la menor proporción del empleo a tiempo parcial y la mayor antigüedad.

### Distribución salarial por comunidades autónomas

La estructura productiva de cada comunidad autónoma tiene una gran influencia sobre su nivel salarial. En 2017 las que tuvieron mayor concentración de salarios altos fueron País Vasco (44,4% de asalariados con salarios por encima de 2.136,3 euros mensuales), Comunidad Foral de Navarra (41,4%) y Comunidad de Madrid (39,1%).

En el lado opuesto, las comunidades autónomas que tuvieron un mayor porcentaje de asalariados con sueldos por debajo de 1.230,9 euros fueron Canarias (38,9%), Extremadura (37,9%) y Andalucía (37,4%).

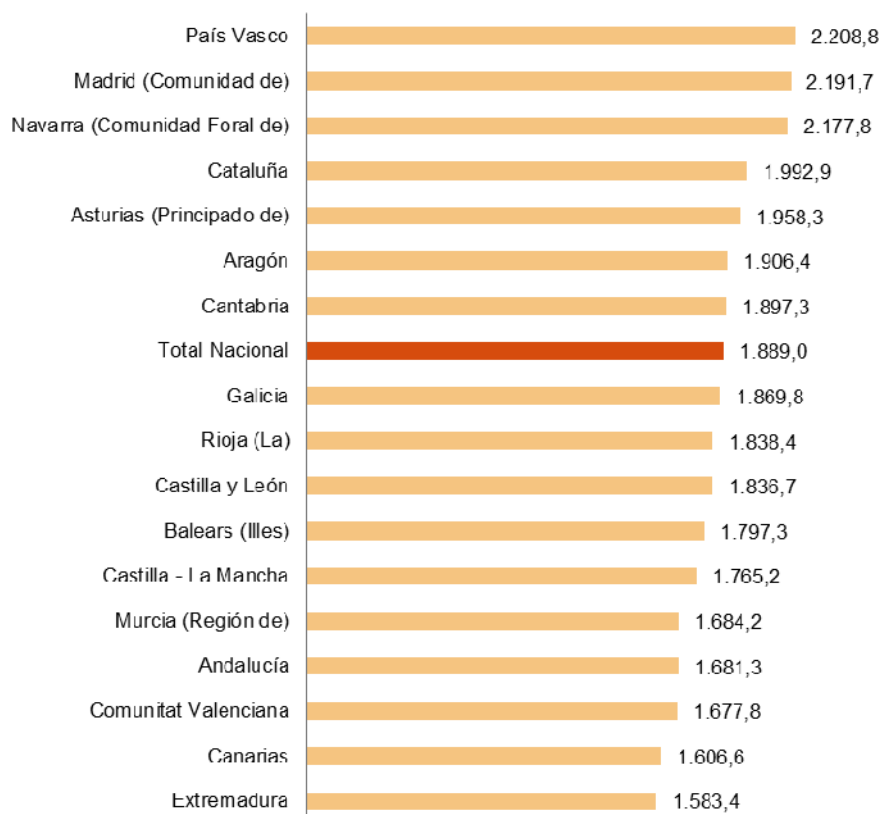
Las comunidades autónomas con mayor salario medio en el empleo principal fueron País Vasco (2.208,8 euros), Comunidad de Madrid (2.191,7 euros) y Comunidad Foral de Navarra (2.177,8 euros). Los menores salarios medios se observaron en Extremadura (1.583,4 euros), Canarias (1.606,6 euros) y Comunitat Valenciana (1.677,8 euros).



## Salarios medios mensuales brutos por comunidad autónoma. Euros

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1.850,3	1.869,1	1.881,3	1.893,7	1.878,1	1.889,0
Andalucía	1.639,0	1.645,4	1.645,5	1.653,9	1.686,4	1.681,3
Aragón	1.887,4	1.842,7	1.875,2	1.938,6	1.824,6	1.906,4
Asturias, Principado de	1.908,3	1.956,6	1.907,8	1.957,3	1.957,3	1.958,3
Balears, Illes	1.681,2	1.761,1	1.707,5	1.747,2	1.749,3	1.797,3
Canarias	1.620,3	1.617,3	1.621,6	1.574,0	1.631,8	1.606,6
Cantabria	1.861,3	1.873,0	1.904,7	1.855,4	1.910,4	1.897,3
Castilla y León	1.828,1	1.852,9	1.788,5	1.841,6	1.819,8	1.836,7
Castilla - La Mancha	1.706,7	1.768,5	1.740,4	1.788,1	1.787,4	1.765,2
Cataluña	1.926,0	1.928,0	1.953,3	2.003,8	1.952,0	1.992,9
Comunitat Valenciana	1.729,8	1.741,1	1.745,4	1.674,8	1.736,0	1.677,8
Extremadura	1.587,9	1.622,4	1.588,8	1.549,9	1.613,0	1.583,4
Galicia	1.758,0	1.728,7	1.775,0	1.780,9	1.787,3	1.869,8
Madrid, Comunidad de	2.119,1	2.198,7	2.272,7	2.265,8	2.165,8	2.191,7
Murcia, Región de	1.690,6	1.541,1	1.643,8	1.692,0	1.627,9	1.684,2
Navarra, Com. Foral de	2.082,4	2.126,4	2.051,7	2.056,3	2.085,2	2.177,8
País Vasco	2.131,2	2.162,0	2.147,2	2.250,2	2.235,2	2.208,8
Rioja, La	1.818,5	1.827,1	1.830,4	1.811,7	1.841,8	1.838,4
Ceuta	2.202,9	2.293,6	2.173,6	2.064,9	2.288,5	2.115,4
Melilla	2.105,9	1.999,8	2.384,2	2.147,4	2.138,7	2.475,8

## Salarios medios mensuales brutos por comunidad autónoma. Año 2017. Euros



## Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son definitivos. Todos los resultados están disponibles en INEbase.

## Nota metodológica

La normativa europea referente a las encuestas de fuerza de trabajo (EFT) en los países de la Unión (Reglamento CE nº 1372/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo y Reglamento CE nº 377/2008 de la Comisión<sup>2</sup>) establece que, a partir de 2009, dichas encuestas (la EPA en España) deben incluir el salario del empleo principal expresado en forma de deciles.

El INE publicó por vez primera esta información en noviembre de 2010, difundiendo la serie 2006-2009. A partir de entonces se publican cada año los datos correspondientes al anterior.

La información se recoge a lo largo del año de referencia, a partir de la submuestra EPA que está en sexta entrevista en cada trimestre, con lo que se tiene un total de unas 10.000 familias por trimestre, unas 40.000 al año. La muestra de asalariados es de aproximadamente 30.000 personas, a la que se incorpora después información sobre sus ganancias estimadas a partir de fuentes administrativas (Tesorería General de la Seguridad Social, Agencia Estatal de Administración Tributaria, Hacienda Tributaria de Navarra<sup>3</sup>, Diputación Foral de Bizkaia y Diputación Foral de Gipuzkoa (véase enlace a nota metodológica en INEbase para más detalles sobre la obtención de la variable).

El concepto de salario utilizado es (según el citado Reglamento CE nº 377/2008 de la Comisión) el de 'salario mensual asociado al empleo principal', siendo este último el que desarrolla la persona en la semana de referencia de la entrevista. En caso de tener varios trabajos, el principal es el que proporciona los ingresos más significativos. En particular, si es un trabajo eventual de duración inferior a un mes, el salario será una estimación del que se obtendría para una duración de todo el mes por un trabajo similar. En cambio, si es un trabajo a tiempo parcial, no se transforma en el equivalente a tiempo completo. Esta última cuestión hay que tenerla en cuenta cuando se comparan las distribuciones salariales de los trabajadores a tiempo completo y a tiempo parcial.

Los resultados salariales en la Encuesta de Población Activa hacen posible un análisis conjunto de la distribución de los salarios y del resto de variables sociales y laborales de la encuesta.

Una de las ventajas fundamentales de la información sobre salarios en la Encuesta de Población Activa respecto de otras fuentes de información salarial es que el ámbito de referencia de la EPA es exhaustivo, es decir, se incluyen todos los asalariados residentes en España, en particular los del sector agrario, los empleados de hogar y todos los empleados del sector público. En cambio, la muestra de asalariados es mucho menor que, por ejemplo, en las Encuestas de Estructura Salarial.

Con el fin de proporcionar información adicional al usuario interesado, en INEbase se publican además los límites de cada decil, en euros, así como los salarios medios por decil y categorías de interés.

---

Más información en INEbase – [www.ine.es](http://www.ine.es) Twitter: [@es\\_ine](https://twitter.com/es_ine). Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 /94 08 — [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---

<sup>2</sup> Véase <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:315:0042:0043:ES:PDF> y <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:114:0057:0084:ES:PDF>, respectivamente.

<sup>3</sup> Por medio del Instituto de Estadística de Navarra.