**8 de noviembre de 2019**
(Actualizado 12:00)

# Decil de salarios del empleo principal. Encuesta de Población Activa (EPA)

Año 2018

## Principales resultados

- El salario medio mensual (en términos brutos) fue de 1.944,4 euros en el año 2018, con un aumento del 2,9% respecto a 2017.
- El 40% de los asalariados ganó entre 1.260,9 y 2.187,2 euros en 2018. Un 30% más de 2.187,2 euros y el 30% restante menos de 1.260,9 euros.
- La actividad económica con mayor proporción de salarios elevados (situados en los tres deciles más altos) fue la rama de *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y* aire acondicionado. En el lado opuesto, la rama de actividad con menor remuneración (mayor proporción de salarios situados en los tres deciles más bajos) correspondió a *Actividades de los hogares como* empleadores de personal doméstico.
- Por comunidades autónomas, la mayor concentración de salarios elevados se observó en País Vasco (43,7% de asalariados con ganancias de al menos 2.187,2 euros mensuales), Comunidad Foral de Navarra (39,9%) y Comunidad de Madrid (39,1%). En este tramo de salarios altos, las comunidades menos representadas fueron Canarias (19,4%), Extremadura (21,0%) y Región de Murcia e Illes Balears (23,3%).

Para calcular los deciles salariales se procede de la siguiente forma: se ordenan todos los asalariados según la cuantía del salario mensual[1] 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 2018 fue de 16.215.800 personas. En cada decil hay, por tanto, unos 1,62 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 (6.485.700 personas), tuvo un salario bruto mensual entre 1.260,9 y 2.187,2 euros.

Un segundo grupo lo constituye el 30% de asalariados que se encuentran en el tramo alto de remuneración, formado por la agrupación de los tres últimos deciles. Son unos 4.865.000 asalariados, con un sueldo bruto mensual de más de 2.187,2 euros en 2018.

[1] El salario mensual se calcula dividiendo por 12 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 está en la zona baja salarial, formada por la agrupación de los tres primeros deciles. Estos trabajadores ganaron menos de 1.260,9 euros brutos mensuales.

Además de la distribución de los salarios por deciles, se publican también en INEbase los salarios medios brutos mensuales.

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.

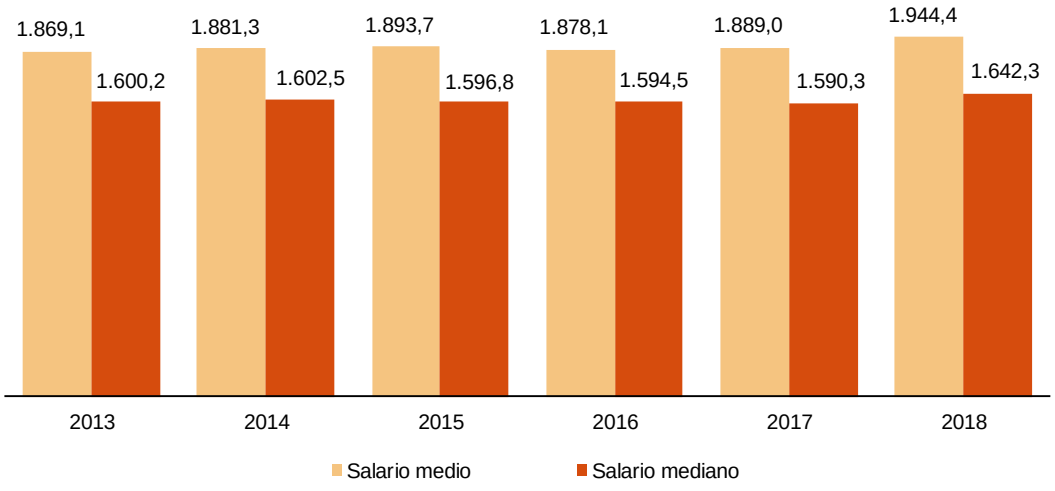
## Salario medio y mediano

El salario medio fue de 1.944,4 euros brutos al mes en el año 2018, con un aumento de 55,4 euros respecto a 2017. Por su parte el salario mediano se situó en 1.642,3 euros, lo que supuso 52,0 euros más que el del año anterior.

**Salario bruto mensual del empleo principal. Valores medios y medianos.**
Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Salario medio | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Salario mediano | 1.600,2 | 1.602,5 | 1.596,8 | 1.594,5 | 1.590,3 | 1.642,3 |

Nota: Los resultados de 2013 están actualizados con la 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.



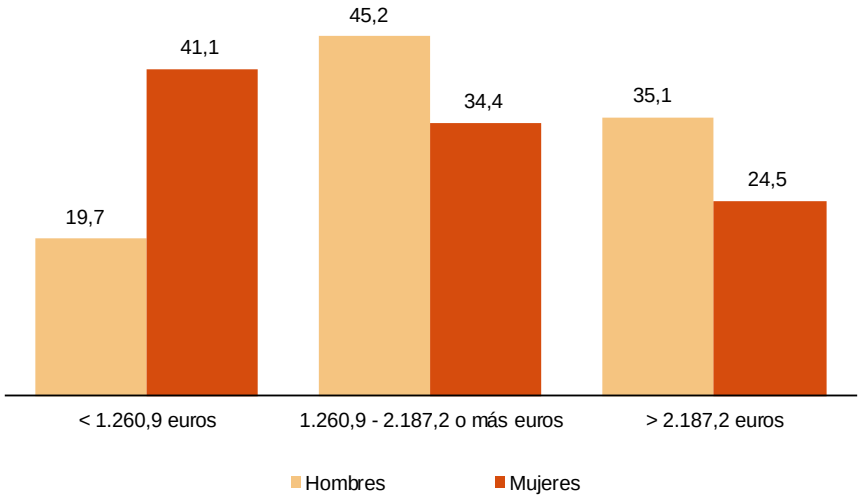

## Distribución salarial por sexo

Los hombres tuvieron una mayor concentración relativa en salarios altos que las mujeres. Así, el 35,1% de los hombres ingresaron más de 2.187,2 euros en 2018, frente al 24,5% de las mujeres.

En los salarios bajos ocurrió al contrario. El 41,1% de las mujeres tuvo un salario inferior a 1.260,9 euros, frente al 19,7% de los hombres.

| | Límite Deciles en 2018 | Total | Hombres | Mujeres |
|---|---|---|---|---|
| Total | | 100 | 100 | 100 |
| Decil 1 | Menos de 748,7 euros | 10 | 4,8 | 15,6 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 6,7 | 13,5 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 8,2 | 12,0 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 9,9 | 10,1 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 11,1 | 8,8 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 12,1 | 7,8 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 12,1 | 7,7 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 11,5 | 8,4 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 11,2 | 8,7 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10 | 12,4 | 7,4 |

**Distribución de los asalariados por sexo y tramo de salario mensual. Año 2018.**
Porcentajes




El salario medio de las mujeres en 2018 fue de 1.708,4 euros al mes, mientras que el de los hombres alcanzó los 2.161,3 euros.

**Salarios medios brutos por sexo.**
Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Hombres | 2.102,1 | 2.125,9 | 2.122,5 | 2.075,7 | 2.090,6 | 2.161,3 |
| Mujeres | 1.621,6 | 1.618,1 | 1.643,8 | 1.661,0 | 1.668,7 | 1.708,4 |

Una de las razones principales de estas desigualdades en salario medio y distribución salarial entre hombres y mujeres es que estas 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 altos.

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.

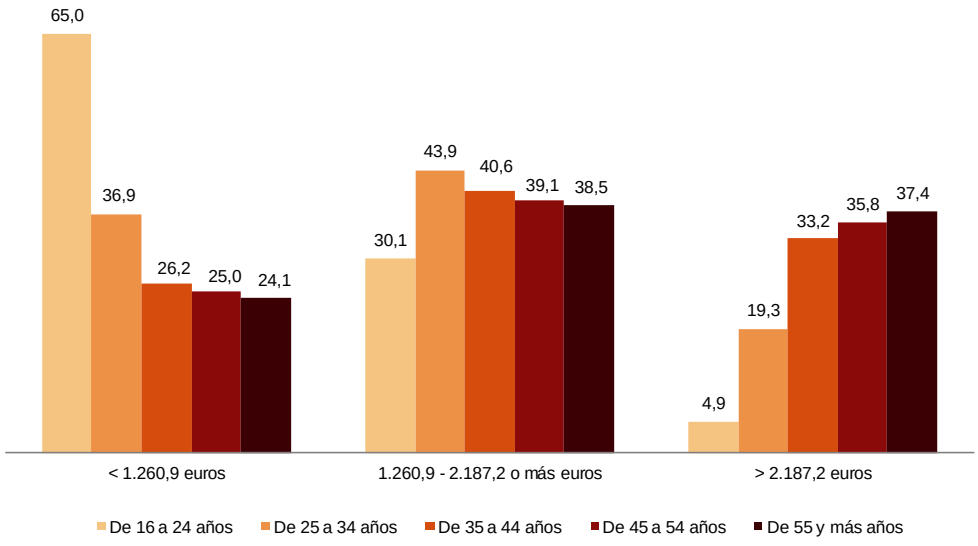
Así, el 65,0% de los asalariados menores de 25 años recibió un salario mensual inferior a 1.260,9 euros en 2018. El porcentaje de los que tuvieron un salario mayor que 2.187,2 euros en esa franja de edad fue del 4,9%.

Entre los asalariados de 55 y más años, un 24,1% se encontraba en el tramo bajo del salario mensual (menos de 1.260,9 euros), mientras que un 37,4% estaba en el tramo superior (más de 2.187,2 euros).

**Asalariados por edad y decil. Año 2018.**
Porcentajes respecto al total de cada edad

| | Límite Deciles en 2018 | 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 748,7 euros | 10 | 29,0 | 10,9 | 7,7 | 8,4 | 9,2 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 20,9 | 13,6 | 8,3 | 8,2 | 7,7 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 15,1 | 12,4 | 10,2 | 8,4 | 7,2 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 12,8 | 12,7 | 9,7 | 8,9 | 7,8 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 8,7 | 10,7 | 10,4 | 9,5 | 9,5 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 5,3 | 10,0 | 10,2 | 10,5 | 10,5 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 3,3 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 10,7 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 3,9 | 9,8 | 11,1 | 10,2 | 10,1 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 0,7 | 6,1 | 12,2 | 11,5 | 11,7 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10 | 0,3 | 3,4 | 9,9 | 14,1 | 15,6 |

**Distribución de los asalariados por grupo de edad y tramo de salario mensual. Año 2018.** Porcentajes



El salario medio bruto se incrementó con la edad, pasando de los 1.091,7 euros que, en promedio, percibieron los jóvenes menores de 25 años, a los 2.205,6 euros de los asalariados de 55 y más años.

**Salarios medios brutos por grupo de edad.**
Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| De 16 a 24 años | 1.032,4 | 1.030,6 | 1.042,4 | 1.029,3 | 1.065,5 | 1.091,7 |
| De 25 a 34 años | 1.581,7 | 1.575,9 | 1.502,5 | 1.543,9 | 1.557,7 | 1.615,2 |
| De 35 a 44 años | 1.938,7 | 1.951,5 | 1.961,0 | 1.915,8 | 1.953,5 | 2.020,6 |
| De 45 a 54 años | 2.104,9 | 2.084,1 | 2.118,3 | 2.083,4 | 2.097,8 | 2.140,7 |
| De 55 y más años | 2.134,7 | 2.198,3 | 2.260,3 | 2.228,1 | 2.169,2 | 2.205,6 |

## Distribución salarial por nivel de formación

En general, a mayor nivel de formación el salario es más alto. El 41,6% de las personas con nivel de estudios bajo (a lo sumo habían concluido la enseñanza obligatoria) tuvo en 2018 un sueldo inferior a 1.260,9 euros. En el caso de las personas con educación secundaria de segunda etapa o formación equivalente, el porcentaje de las que perciben salarios bajos fue del 35,5%, mientras que en aquellas con estudios superiores dicho porcentaje alcanzó el 19,0%.

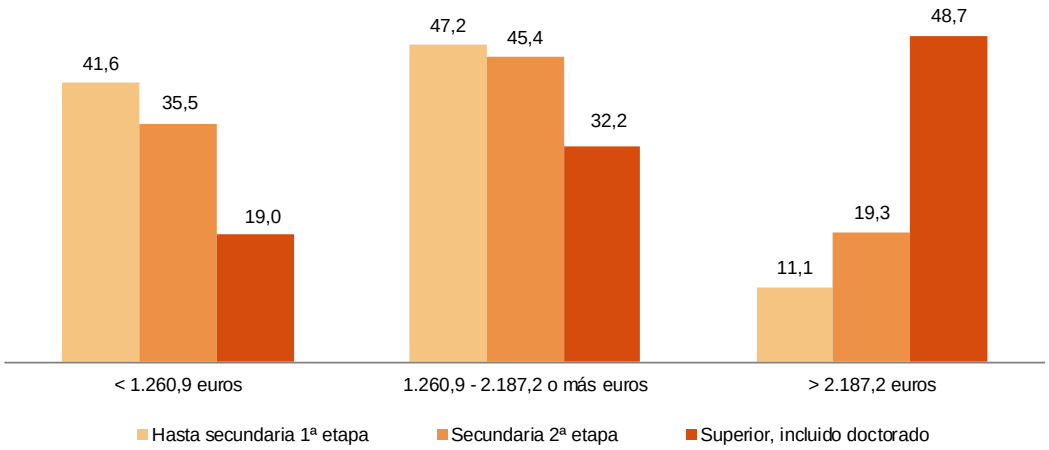
El 48,7% de los asalariados con titulación superior tuvo salarios en el tramo mayor (ganó más de 2.187,2 euros al mes). Por su parte, el 19,3% de los que tenían estudios medios y el 11,1% con nivel de estudios bajos superó ese nivel salarial.

**Asalariados por nivel de formación alcanzado y decil. Año 2018.**
Porcentajes respecto al total de cada nivel de formación alcanzado

| | Límite Deciles en 2018 | Total | Hasta secundaria 1ª etapa | Secundaria 2ª etapa (1) | Superior, incluido doctorado |
|---|---|---|---|---|---|
| Total | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Decil 1 | Menos de 748,7 euros | 10 | 14,3 | 12,2 | 5,8 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 13,0 | 11,7 | 7,0 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 14,3 | 11,6 | 6,2 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 13,0 | 12,5 | 6,6 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 14,0 | 10,9 | 6,8 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 11,4 | 10,9 | 8,6 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 8,8 | 11,1 | 10,2 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 6,3 | 7,9 | 13,7 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 3,5 | 7,0 | 16,0 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10 | 1,3 | 4,4 | 19,0 |

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

**Distribución de los asalariados por nivel de estudios y tramo de salario mensual.**
**Año** 2018**.** Porcentajes




El salario medio percibido por los asalariados que como máximo tenían educación secundaria de primera etapa se cifró en 1.276,3 euros, mientras que los que tenían estudios superiores percibieron un salario medio de 2.455,3 euros.

**Salarios medios mensuales brutos por nivel de formación alcanzado.**
Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Hasta secundaria 1ª etapa | 1.231,7 | 1.240,1 | 1.237,6 | 1.242,3 | 1.248,1 | 1.276,3 |
| Secundaria 2ª etapa (1) | 1.499,2 | 1.494,2 | 1.511,2 | 1.506,9 | 1.500,2 | 1.550,7 |
| Superior, incluido doctorado | 2.402,1 | 2.403,4 | 2.408,2 | 2.380,4 | 2.408,7 | 2.455,3 |

(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 remuneración.

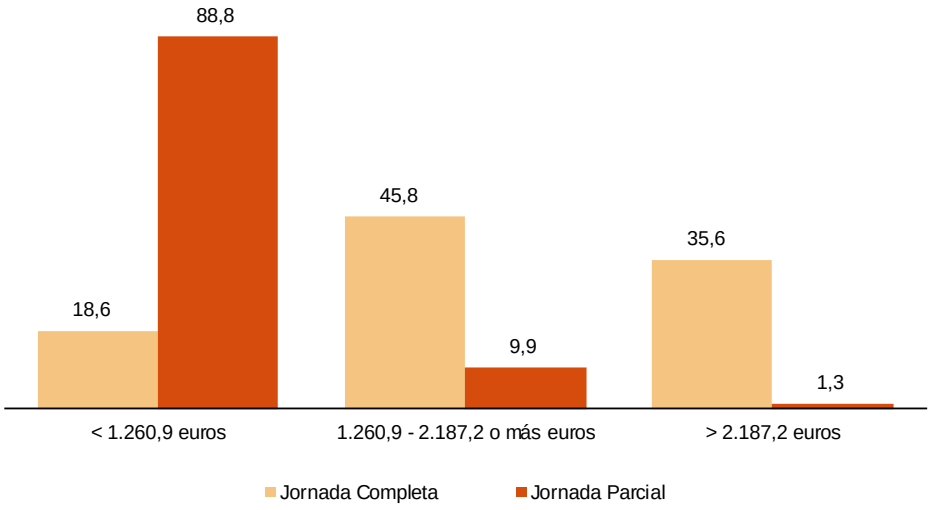
El 35,6% de los asalariados a jornada completa ganó más de 2.187,2 euros mensuales en 2018, mientras que el 18,6% percibió menos de 1.260,9 euros.

Por el contrario, el 88,8% de los asalariados a tiempo parcial ganaron menos de 1.260,9 euros mensuales y el 1,3% recibió más de 2.187,2 euros.

**Asalariados por tipo de jornada y decil. Año 2018.**
Porcentajes

| | Límite Deciles en 2018 | Total | Jornada completa | Jornada parcial |
|---|---|---|---|---|
| Total | | 100 | 100 | 100 |
| Decil 1 | Menos de 748,7 euros | 10,0 | 1,0 | 56,2 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10,0 | 7,2 | 24,5 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10,0 | 10,4 | 8,1 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10,0 | 10,7 | 6,1 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10,0 | 11,5 | 2,2 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10,0 | 11,8 | 0,7 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10,0 | 11,8 | 0,9 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10,0 | 11,8 | 0,8 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10,0 | 11,9 | 0,5 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10,0 | 11,9 | 0,0 |

**Distribución de los asalariados por tipo de jornada y tramo de salario mensual. Año 2018**. Porcentajes




El salario medio bruto mensual de los asalariados a jornada completa en 2018 fue de 2.177,1 euros, mientras que el de los asalariados a jornada parcial se cifró en 746,1 euros.

**Salarios medios brutos del empleo principal por tipo de jornada**
Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Jornada Completa | 2.121,3 | 2.132,2 | 2.142,0 | 2.106,7 | 2.120,8 | 2.177,1 |
| Jornada Parcial | 697,0 | 698,2 | 697,2 | 734,2 | 731,4 | 746,1 |

## Distribución salarial por tipo de contrato

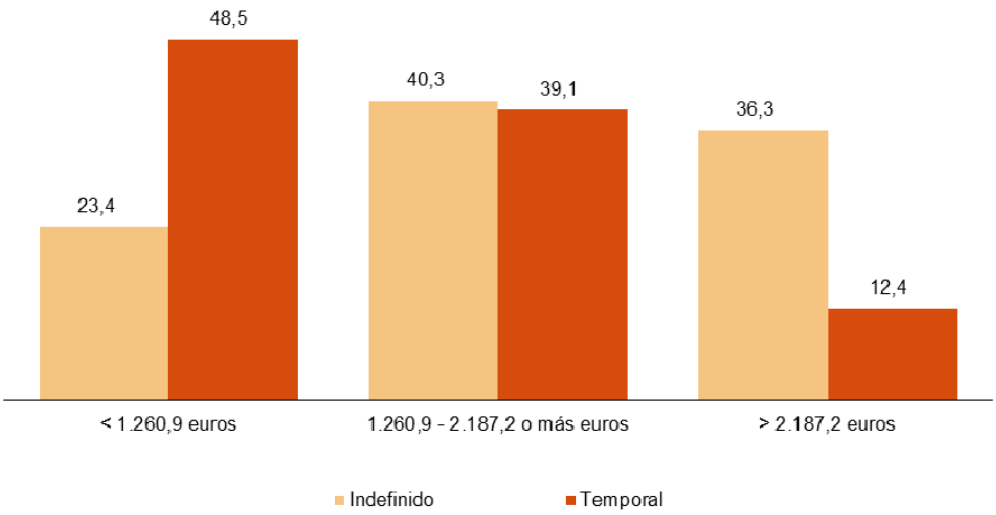
Los contratados temporales tienen salarios más bajos que los indefinidos. El 48,5% de los asalariados con contrato temporal percibió un salario inferior a 1.260,9 euros en 2018, frente al 23,4% de los asalariados indefinidos.

Por su parte, el porcentaje de asalariados con contrato indefinido que recibió más de 2.187,2 euros fue del 36,3%, frente al 12,4% de los asalariados temporales.

**Asalariados por tipo de contrato y decil. Año 2018.**
Porcentajes respecto al total de cada tipo de contrato

| | Límite Deciles en 2018 | Total | Indefinido | Temporal |
|---|---|---|---|---|
| Total | | 100 | 100 | 100 |
| Decil 1 | Menos de 748,7 euros | 10 | 6,8 | 18,9 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 7,9 | 15,9 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 8,7 | 13,7 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 9,3 | 12,0 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 9,5 | 11,3 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 10,2 | 9,4 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 11,3 | 6,4 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 11,4 | 6,2 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 12,1 | 4,1 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10 | 12,8 | 2,1 |

**Distribución de los asalariados por tipo de contrato y tramo de salario mensual. Año 2018.** Porcentajes




Los asalariados con contrato indefinido percibieron un salario medio bruto mensual de 2.142,2 euros en 2018. Por su parte, los contratados temporales recibieron 1.389,7 euros.

**Salarios medios brutos por tipo de contrato o relación laboral.**
Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| De duración indefinida | 2.048,0 | 2.061,4 | 2.090,2 | 2.079,8 | 2.086,7 | 2.142,2 |
| Temporal | 1.282,1 | 1.313,8 | 1.314,5 | 1.312,4 | 1.343,4 | 1.389,7 |

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.

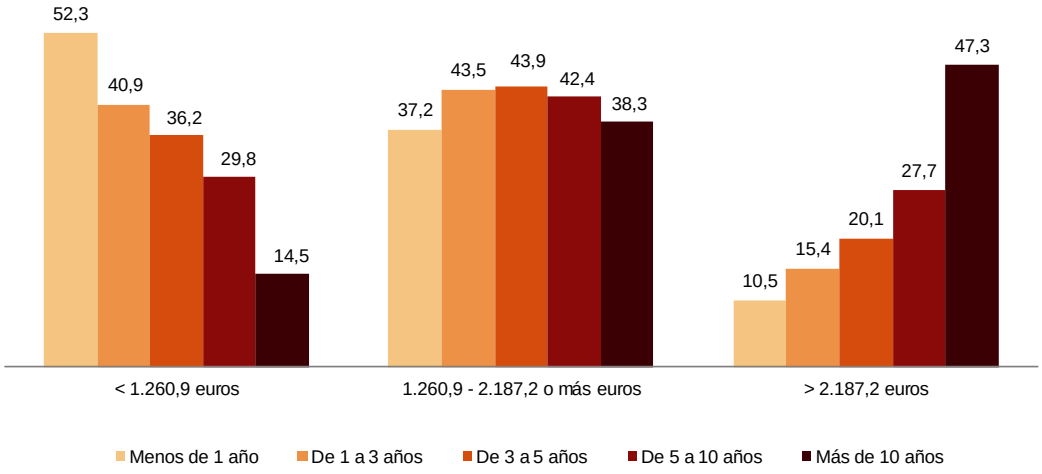
El porcentaje de asalariados con 10 y más años de antigüedad que percibió salarios de más de 2.187,2 euros brutos fue del 47,3%, mientras que un 14,5% estaba en el tramo inferior (menos de 1.260,9 euros).

Entre los asalariados con menos de un año de antigüedad, un 10,5% se encontraba en el tramo alto del salario mensual (más de 2.187,2 euros). Por su lado, el porcentaje de los que tuvieron un salario menor que 1.260,9 euros fue del 52,3%.

**Asalariados por tiempo que llevan trabajando en la empresa y decil. Año 2018.**
Porcentajes respecto al total de cada intervalo de tiempo

| | Límite Deciles en 2018 | 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 748,7 euros | 10 | 20,2 | 13,9 | 11,4 | 9,0 | 3,9 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 17,6 | 13,4 | 12,2 | 10,0 | 4,8 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 14,5 | 13,6 | 12,6 | 10,8 | 5,8 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 13,4 | 12,7 | 12,3 | 9,9 | 7,0 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 10,2 | 11,8 | 10,9 | 10,8 | 8,7 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 8,1 | 10,4 | 10,2 | 10,6 | 10,5 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 5,5 | 8,6 | 10,5 | 11,1 | 12,1 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 5,3 | 7,3 | 8,5 | 10,6 | 13,3 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 2,9 | 4,5 | 6,2 | 9,5 | 16,3 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10 | 2,3 | 3,6 | 5,4 | 7,6 | 17,7 |

**Distribución de los asalariados por tiempo que llevan trabajando en la empresa y tramo de salario mensual. Año 2018.** Porcentajes




El salario medio también se incrementó en función del tiempo que llevan trabajando en el empleo actual, pasando desde los 1.343,7 euros que, en promedio, percibieron los asalariados de menos de un año de antigüedad, hasta los 2.448,4 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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2.018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Menos de 1 año | 1.144,8 | 1.206,1 | 1.251,7 | 1.232,3 | 1.271,9 | 1.343,7 |
| De 1 a menos de 3 años | 1.401,9 | 1.380,7 | 1.390,9 | 1.438,1 | 1.509,0 | 1.539,5 |
| De 3 a menos de 5 años | 1.538,6 | 1.583,9 | 1.576,6 | 1.538,5 | 1.661,9 | 1.686,5 |
| De 5 a menos de 10 años | 1.788,2 | 1.836,0 | 1.846,8 | 1.829,6 | 1.817,3 | 1.880,5 |
| De 10 años y más | 2.396,8 | 2.393,3 | 2.425,1 | 2.397,3 | 2.382,5 | 2.448,4 |

## Distribución salarial por rama de actividad

Los salarios más bajos (por debajo de 1.260,9 euros) se concentraron en el año 2018 en *Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico* (86,0%) y en el sector de *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* (62,4%).

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 deciles salariales más altos (salarios superiores a 2.187,2 euros) fueron *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* (68,8%), *Actividades financieras y de* seguros (66,5%) y *Educación* (61,1%).

Los salarios medios más bajos en 2018 correspondieron a *Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico* (750,2 euros), *Hostelería* (1.235,1 euros) y *Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca* (1.249,8 euros).

Por el contrario, los salarios medios más elevados se dieron en *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y* aire acondicionado (3.633,5 euros), Actividades financieras y de seguros (3.350,6 euros) y en el sector de *Información y comunicaciones* (2.741,6 euros).

**Salarios medios mensuales brutos por rama de actividad.** Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2.018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 1.175,0 | 1.193,3 | 1.200,5 | 1.159,5 | 1.205,9 | 1.249,8 |
| B Industrias extractivas | 2.224,3 | 2.650,1 | 2.222,6 | 2.612,7 | 2.322,2 | 2.175,2 |
| C Industria manufacturera | 2.192,7 | 2.184,9 | 2.199,4 | 2.144,7 | 2.189,6 | 2.240,8 |
| D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado | 3.391,1 | 3.219,0 | 3.461,4 | 3.070,1 | 3.193,2 | 3.633,5 |
| E Suministro de agua, actividades de saneamiento,gestión de residuos y descontaminación | 2.098,7 | 2.023,3 | 2.023,7 | 2.109,1 | 2.002,7 | 2.229,1 |
| F Construcción | 1.897,1 | 1.867,7 | 1.840,3 | 1.829,0 | 1.803,9 | 1.866,1 |
| G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas | 1.497,5 | 1.538,1 | 1.480,4 | 1.488,0 | 1.551,5 | 1.585,1 |
| H Transporte y almacenamiento | 1.844,5 | 1.937,7 | 1.923,1 | 1.877,3 | 1.862,5 | 1.945,8 |
| I Hostelería | 1.180,6 | 1.174,7 | 1.168,0 | 1.172,1 | 1.211,1 | 1.235,1 |
| J Información y comunicaciones | 2.602,8 | 2.615,2 | 2.815,9 | 2.655,7 | 2.548,3 | 2.741,6 |
| K Actividades financieras y de seguros | 3.209,3 | 3.228,5 | 3.479,7 | 3.126,8 | 3.371,8 | 3.350,6 |
| L Actividades inmobiliarias | 1.645,9 | 1.823,9 | 1.525,5 | 1.763,4 | 1.731,7 | 1.571,7 |
| M Actividades profesionales, científicas y técnicas | 2.039,5 | 2.129,6 | 2.092,2 | 2.176,8 | 2.160,3 | 2.271,2 |
| N Actividades administrativas y servicios auxiliares | 1.292,5 | 1.314,4 | 1.314,2 | 1.311,0 | 1.321,2 | 1.348,4 |
| O Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria | 2.420,1 | 2.412,6 | 2.407,7 | 2.477,8 | 2.472,0 | 2.563,1 |
| P Educación | 2.256,9 | 2.234,3 | 2.307,4 | 2.378,5 | 2.359,9 | 2.365,3 |
| Q Actividades sanitarias y de servicios sociales | 2.115,2 | 2.135,5 | 2.172,3 | 2.142,1 | 2.156,4 | 2.160,2 |
| R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 1.470,9 | 1.432,2 | 1.519,4 | 1.421,3 | 1.450,8 | 1.556,3 |
| S Otros servicios | 1.280,6 | 1.377,4 | 1.289,8 | 1.353,4 | 1.324,3 | 1.386,8 |
| T Act.de los hogares como empleados de personal doméstico y prod. de bienes y serv. para uso propio | 709,0 | 745,6 | 746,0 | 823,2 | 776,3 | 750,2 |

**Salarios medios mensuales brutos por rama de actividad. Año 2018.** Euros

## Distribución salarial por ocupación

La ocupación es otro de los factores importantes a la hora de determinar el nivel salarial. Los grupos de *Directores y gerentes* y de *Técnicos y profesionales científicos e intelectuales* tuvieron una mayor representación en los salarios altos (más de 2.187,2 euros), mientras que los trabajadores en *Ocupaciones elementales* presentaron una mayor concentración en salarios bajos (inferiores a 1.260,9 euros).

El salario medio mensual de los ocupados en el grupo de *Directores y gerentes* también fue el más elevado (4.102,0 euros), junto a los *Técnicos y profesionales científicos e intelectuales* (2.979,6 euros). Por el contrario, los salarios medios mensuales más bajos se dieron en *Ocupaciones elementales* y en el grupo de *Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores* (1.103,5 y 1.406,8 euros, respectivamente).

**Salarios medios mensuales brutos por ocupación.** Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2.018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| 1 Directores y gerentes | 3.954,5 | 3.962,0 | 4.134,2 | 4.052,7 | 4.155,2 | 4.102,0 |
| 2 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales | 2.807,0 | 2.856,5 | 2.889,3 | 2.855,4 | 2.854,9 | 2.979,6 |
| 3 Técnicos; profesionales de apoyo | 2.253,5 | 2.228,8 | 2.298,0 | 2.270,3 | 2.276,8 | 2.252,7 |
| 4 Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina | 1.786,3 | 1.814,8 | 1.787,1 | 1.769,9 | 1.801,5 | 1.813,4 |
| 5 Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores | 1.308,9 | 1.313,9 | 1.330,1 | 1.344,9 | 1.350,6 | 1.406,8 |
| 6 Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero | 1.397,6 | 1.449,5 | 1.329,3 | 1.440,1 | 1.352,1 | 1.514,4 |
| 7 Artesanos y trabajadores cualificados de las ind. Manuf. y la construcción (exc. op.de inst. y maq.) | 1.805,5 | 1.761,9 | 1.724,1 | 1.735,3 | 1.758,1 | 1.809,0 |
| 8 Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores | 1.678,9 | 1.757,7 | 1.801,8 | 1.761,7 | 1.747,7 | 1.806,2 |
| 9 Ocupaciones elementales | 1.014,6 | 1.018,3 | 1.038,4 | 1.089,2 | 1.083,2 | 1.103,5 |
| 0 Ocupaciones militares | 2.157,9 | 2.297,8 | 2.107,3 | 2.216,2 | 2.226,1 | 2.208,0 |

**Salarios medios mensuales brutos por ocupación. Año 2018.** Euros

## Distribución salarial por tamaño del centro de trabajo

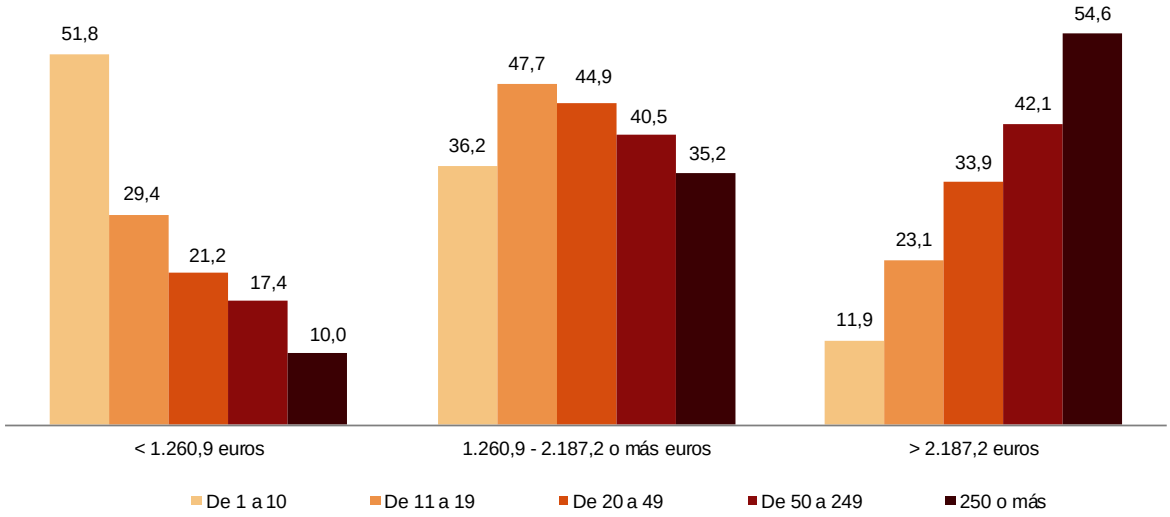
Los salarios más bajos se concentraron en 2018 en los establecimientos de hasta 10 trabajadores (el 51,8% de estos asalariados cobraron un salario inferior a 1.260,9 euros), mientras que el porcentaje equivalente en los centros de 250 o más trabajadores fue del 10,0%.

Por el contrario, el 54,6% de los asalariados en establecimientos de 250 o más trabajadores tuvo un salario mensual del tramo alto (más de 2.187,2 euros). El porcentaje equivalente fue del 11,9% de los trabajadores en establecimientos de hasta 10 empleados.

**Asalariados por tamaño del establecimiento y decil. Año 2018.**
Porcentajes respecto al total de cada tamaño de establecimiento

| | Límite Deciles en 2018 | 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 748,7 euros | 10 | 21,1 | 8,8 | 5,2 | 3,7 | 1,6 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 16,8 | 8,5 | 7,0 | 6,4 | 3,8 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 13,9 | 12,1 | 9,0 | 7,3 | 4,6 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 12,1 | 13,9 | 10,1 | 8,0 | 5,1 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 10,1 | 13,8 | 10,4 | 9,0 | 7,2 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 7,8 | 10,4 | 11,4 | 10,8 | 10,7 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 6,2 | 9,6 | 13,0 | 12,7 | 12,2 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 4,2 | 9,9 | 11,8 | 13,7 | 15,4 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 3,5 | 6,5 | 12,7 | 15,8 | 16,7 |
| Decil 10 | 3.441,9 o más euros | 10 | 4,2 | 6,7 | 9,4 | 12,6 | 22,5 |

**Distribución de los asalariados por tamaño del establecimiento donde trabajan y tramo de salario mensual. Año 2018.** Porcentajes




El salario aumenta con el tamaño de la empresa. Así, en 2018, el salario medio bruto en las grandes empresas (250 empleados o más) fue de 2.708,6 euros, mientras que en las empresas de menor tamaño, de 10 trabajadores o menos, se situó en 1.388,9 euros.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| De 1 a 10 | 1.329,6 | 1.324,9 | 1.314,3 | 1.363,5 | 1.363,4 | 1.388,9 |
| De 11 a 19 | 1.716,5 | 1.738,9 | 1.768,4 | 1.678,1 | 1.735,8 | 1.787,3 |
| De 20 a 49 | 2.004,8 | 2.041,7 | 1.986,1 | 2.031,5 | 1.999,9 | 2.062,3 |
| De 50 a 249 | 2.256,4 | 2.219,6 | 2.277,3 | 2.253,3 | 2.230,9 | 2.269,1 |
| 250 o más | 2.667,6 | 2.706,3 | 2.716,4 | 2.640,8 | 2.640,8 | 2.708,6 |

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

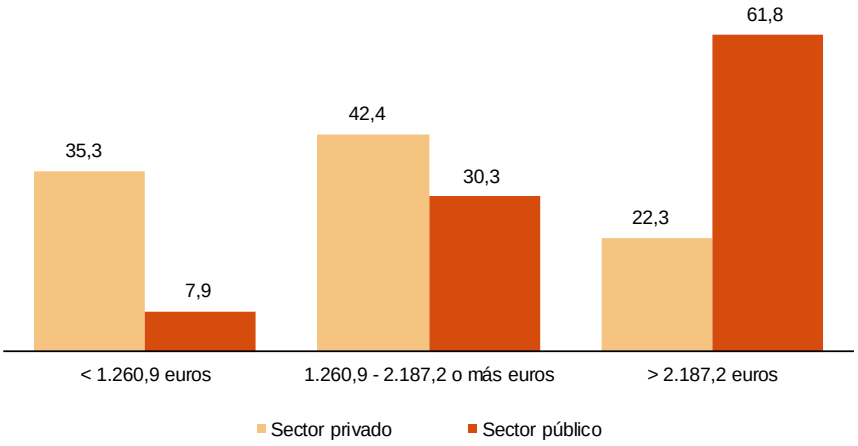
En el sector privado el 22,3% de los trabajadores obtuvieron un salario de más de 2.187,2 euros en 2018, mientras que un 61,8% de los trabajadores del sector público estuvo en este tramo de ingresos. En el sector público están incluidas todas las Administraciones Públicas así como las empresas públicas y tanto los trabajadores adscritos a Mutualidades como los que cotizan a la Seguridad Social.

Esta 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 2018.**
Porcentajes respecto al total

| | Límite Deciles en 2018 | Total | Sector Privado | Sector Público |
|---|---|---|---|---|
| Total | | 100 | 100 | 100 |
| Decil 1 | Menos de 748,7 euros | 10 | 11,9 | 2,1 |
| Decil 2 | De 748,7 a < 1.046,9 euros | 10 | 11,6 | 3,4 |
| Decil 3 | De 1.046,9 a < 1.260,9 euros | 10 | 11,8 | 2,4 |
| Decil 4 | De 1.260,9 a < 1.453,6 euros | 10 | 11,7 | 3,0 |
| Decil 5 | De 1.453,6 a < 1.642,3 euros | 10 | 10,9 | 6,3 |
| Decil 6 | De 1.642,3 a < 1.871,3 euros | 10 | 10,1 | 9,6 |
| Decil 7 | De 1.871,3 a < 2.187,2 euros | 10 | 9,7 | 11,4 |
| Decil 8 | De 2.187,2 a < 2.674,7 euros | 10 | 8,1 | 17,9 |
| Decil 9 | De 2.674,7 a < 3.441,9 euros | 10 | 6,4 | 24,7 |
| Decil 10 | 3.441,9 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 2018.** Porcentajes




El salario medio bruto en el sector público alcanzó los 2.654,4 euros en 2018, mientras que en el sector privado se situó en 1.772,0 euros.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Asalariado sector público | 2.530,0 | 2.544,4 | 2.586,2 | 2.623,5 | 2.598,4 | 2.654,4 |
| Asalariado sector privado | 1.691,3 | 1.710,5 | 1.720,0 | 1.694,2 | 1.719,7 | 1.772,0 |

Como ya se ha indicado, los factores fundamentales que influyen en las diferencias del salario medio entre ambos sectores son 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 en el sector público.

## Distribución salarial por comunidades autónomas

La estructura productiva existente en las comunidades autónomas tiene una gran influencia sobre su nivel salarial. De esta forma, las que tuvieron una mayor concentración de salarios altos fueron País Vasco (43,7% de asalariados con salarios por encima de 2.187,2 euros mensuales), Comunidad Foral de Navarra (39,9%) y Comunidad de Madrid (39,1%).

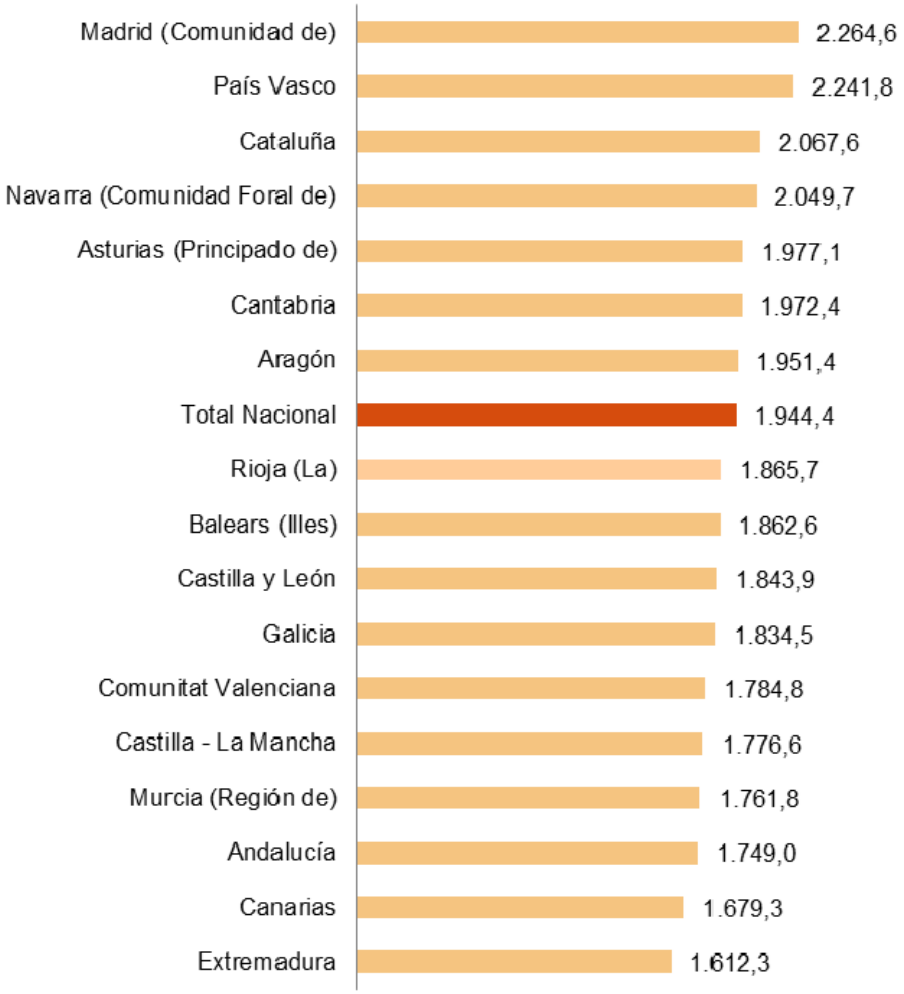
En el lado opuesto, las comunidades con mayor porcentaje de asalariados concentrados en deciles bajos (sueldos por debajo de 1.260,9 euros) fueron Extremadura (40,5%), Andalucía (38,0%) y Canarias (36,1%).

Las comunidades autónomas con mayor salario medio en el empleo principal fueron Comunidad de Madrid (2.264,6 euros), País Vasco (2.241,8 euros) y Cataluña (2.067,6 euros). Los menores salarios medios se observaron en Extremadura (1.612,3 euros), Canarias (1.679,3 euros) y Andalucía (1.749,0 euros).

**Salarios medios mensuales brutos por comunidad autónoma.** Euros

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2.018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 1.869,1 | 1.881,3 | 1.893,7 | 1.878,1 | 1.889,0 | 1.944,4 |
| Andalucía | 1.645,4 | 1.645,5 | 1.653,9 | 1.686,4 | 1.681,3 | 1.749,0 |
| Aragón | 1.842,7 | 1.875,2 | 1.938,6 | 1.824,6 | 1.906,4 | 1.951,4 |
| Asturias, Principado de | 1.956,6 | 1.907,8 | 1.957,3 | 1.957,3 | 1.958,3 | 1.977,1 |
| Balears, Illes | 1.761,1 | 1.707,5 | 1.747,2 | 1.749,3 | 1.797,3 | 1.862,6 |
| Canarias | 1.617,3 | 1.621,6 | 1.574,0 | 1.631,8 | 1.606,6 | 1.679,3 |
| Cantabria | 1.873,0 | 1.904,7 | 1.855,4 | 1.910,4 | 1.897,3 | 1.972,4 |
| Castilla y León | 1.852,9 | 1.788,5 | 1.841,6 | 1.819,8 | 1.836,7 | 1.843,9 |
| Castilla - La Mancha | 1.768,5 | 1.740,4 | 1.788,1 | 1.787,4 | 1.765,2 | 1.776,6 |
| Cataluña | 1.928,0 | 1.953,3 | 2.003,8 | 1.952,0 | 1.992,9 | 2.067,6 |
| Comunitat Valenciana | 1.741,1 | 1.745,4 | 1.674,8 | 1.736,0 | 1.677,8 | 1.784,8 |
| Extremadura | 1.622,4 | 1.588,8 | 1.549,9 | 1.613,0 | 1.583,4 | 1.612,3 |
| Galicia | 1.728,7 | 1.775,0 | 1.780,9 | 1.787,3 | 1.869,8 | 1.834,5 |
| Madrid, Comunidad de | 2.198,7 | 2.272,7 | 2.265,8 | 2.165,8 | 2.191,7 | 2.264,6 |
| Murcia, Región de | 1.541,1 | 1.643,8 | 1.692,0 | 1.627,9 | 1.684,2 | 1.761,8 |
| Navarra, Com. Foral de | 2.126,4 | 2.051,7 | 2.056,3 | 2.085,2 | 2.177,8 | 2.049,7 |
| País Vasco | 2.162,0 | 2.147,2 | 2.250,2 | 2.235,2 | 2.208,8 | 2.241,8 |
| Rioja, La | 1.827,1 | 1.830,4 | 1.811,7 | 1.841,8 | 1.838,4 | 1.865,7 |
| Ceuta | 2.293,6 | 2.173,6 | 2.064,9 | 2.288,5 | 2.115,4 | 2.157,0 |
| Melilla | 1.999,8 | 2.384,2 | 2.147,4 | 2.138,7 | 2.475,8 | 2.231,1 |

**Salarios medios mensuales brutos por comunidad autónoma. Año 2018.** Euros




## Revisiones y actualización de datos

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

# Nota metodológica

**Clase de operación** – Estructural de periodicidad anual.

**Ámbito poblacional** – Asalariados residentes en viviendas familiares en España.

**Ámbito geográfico** – Todo el territorio nacional.

**Periodo de referencia de los resultados** – 2018. 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.

**Periodo de referencia de la información** – 2018 para los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), datos de afiliación a la Seguridad Social y datos declarados de IRPF.

**Tamaño muestral** – En la submuestra EPA se recogen unas 10.000 familias por trimestre, unas 40.000 al año. La muestra de asalariados es de aproximadamente 30.000 personas.

**Tipo de muestreo** – Bietápico con estratificación en las unidades de primera etapa. Las unidades de primera etapa son las secciones censales y las de segunda etapa son las viviendas familiares habitadas.

**Método de recogida** – Combinación de la información recogida en la EPA con los datos sobre sus ganancias estimadas a partir de fuentes administrativas (Tesorería General de la Seguridad Social, Agencia Estatal de Administración Tributaria, Hacienda Tributaria de Navarra2, Diputación Foral de Bizkaia y Diputación Foral de Gipuzkoa

**Concepto de salario** - 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.

Para más información sobre la construcción de la variable se puede consultar la metodología en:

Enlace a nota metodológica en INEbase

Y el informe metodológico estandarizado en:

https://ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30308



[2] Por medio del Instituto de Estadística de Navarra.