

25 de marzo de 2022

## Encuesta de Población Activa (EPA). Variables de submuestra Año 2021<sup>1</sup>

### Principales resultados

- El 14,7% de los ocupados trabajaron en el año 2021 en *empresas de 250 y más trabajadores* y el mismo porcentaje en *empresas de 50 a 249 trabajadores* (en 2020 los porcentajes fueron del 13,7% y 15,0%, respectivamente). En las empresas de *hasta 9 trabajadores* el porcentaje fue del 33,4% (33,3% el año anterior).
- Un total de 357.400 ocupados, casi todos mujeres, trabajaron a tiempo parcial con objeto de disponer de más tiempo para cuidar a personas dependientes. Esta cifra fue un 17,0% superior a la de 2020.
- Las especialidades de estudios de *Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)* y de *Ciencias sociales, periodismo y documentación* presentaron en 2021 las tasas de empleo más elevadas (78,60% y 72,31%, respectivamente). Las de *Salud y servicios sociales* (8,25%) y *Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción* (9,51%) tuvieron las tasas de paro más bajas.
- Las personas que han estudiado *Formación general y habilidades personales*, que son las que, a lo sumo, han alcanzado la enseñanza secundaria obligatoria o el bachillerato, presentaron las tasas de paro más elevadas (19,46%) y las de empleo más bajas (36,90%).

<sup>1</sup> Las tablas de resultados se pueden consultar en INEBASE:

[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736176918&menu=resultados&secc=1254736195128&idp=1254735976595](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176918&menu=resultados&secc=1254736195128&idp=1254735976595), Resultados anuales. Variables de submuestra.

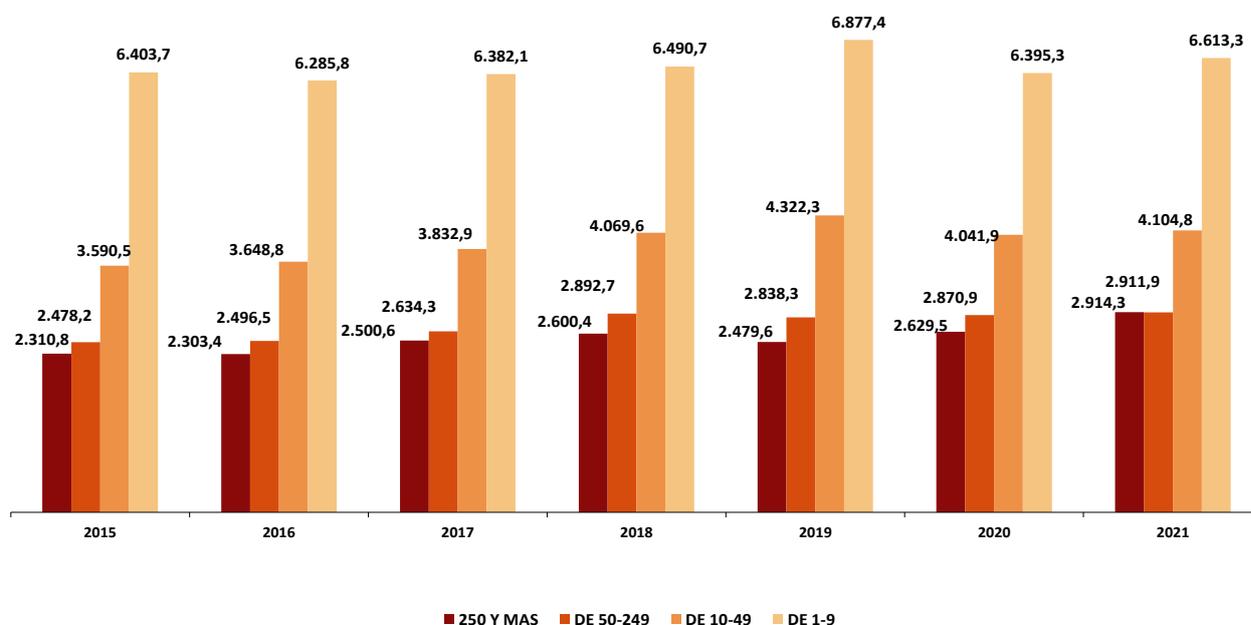
## Tamaño del establecimiento

El promedio de personas ocupadas en el año 2021 fue de 19.773.600<sup>2</sup>, lo que supuso un aumento de 571.200 respecto a 2020.

Atendiendo al tamaño del establecimiento o centro de trabajo, el número de ocupados aumentó en todas las modalidades. Cabe destacar los de *250 o más trabajadores* (con un incremento de 284.800 personas) y los de *1 a 9 trabajadores* (con 218.000 más<sup>3</sup>).

El porcentaje de ocupados que trabajó en establecimientos de *50 a 249 trabajadores* disminuyó hasta el 14,7%, frente al 15,0% de 2020. Por el contrario, en los *establecimientos de 250 o más trabajadores* aumentó al 14,7%, desde el 13,7%.

## Ocupados por número de personas que trabajan en el establecimiento (miles de personas)



## Tipo de puesto laboral

La mayoría de los trabajadores en España tenía jefe pero no tenía ningún subordinado. Casi siete de cada 10 trabajadores se encontraban en esa situación en 2021.

Por otra parte, un 10,6% de ellos era *ocupado independiente (sin jefe ni subordinados)*; un 7,2%, *mando intermedio*; un 6,3% *director de empresa pequeña, departamento o sucursal*, un 6,1%, *encargado*, y un 0,7% era *director de empresa grande o media*.

<sup>2</sup> Todos los resultados de las variables de submuestra, tanto los que se comentan en esta nota como los que figuran en INEBASE, son promedios anuales (ver nota metodológica al final de esta nota de prensa).

<sup>3</sup> La suma de los ocupados en cada modalidad de tamaño no coincide con el total de empleo, porque hay ocupados que desconocen el tamaño del establecimiento donde trabajan.

El porcentaje de *empleados (con jefes y sin subordinados)* disminuyó respecto a 2020 en tres décimas. Por el contrario, el porcentaje de *ocupados independientes (sin jefes ni subordinados)* aumentó en cinco décimas, situándose en el 10,6%.

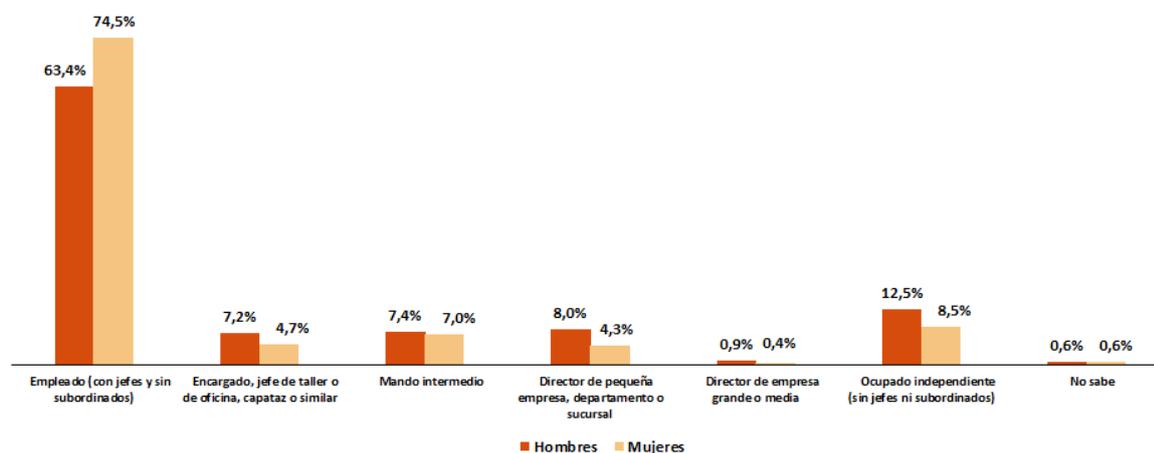
Por sexo, los porcentajes de hombres eran mayores que los de las mujeres en todos los tipos de puesto de trabajo, excepto en el caso de *empleado (con jefes y sin subordinados)*, donde el porcentaje de mujeres superó al de hombres en 11,1 puntos.

Cabe destacar las diferencias de porcentajes entre hombres y mujeres en *ocupados independientes (sin jefes ni subordinados)*, con una diferencia de cuatro puntos; seguido de *directores de pequeña empresa, departamento o sucursal*, con 3,7 puntos de discrepancia.

## Ocupados por tipo de puesto laboral y sexo

Porcentaje	2021			2020		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Empleado (con jefes y sin subordinados)	68,6	63,4	74,5	68,9	63,8	75,1
Encargado, jefe de taller o de oficina, capataz o similar	6,1	7,2	4,7	6,2	7,3	4,9
Mando intermedio	7,2	7,4	7,0	7,2	7,7	6,5
Director de pequeña empresa, departamento o sucursal	6,3	8,0	4,3	6,4	8,1	4,4
Director de empresa grande o media	0,7	0,9	0,4	0,5	0,6	0,4
Ocupado independiente (sin jefes ni subordinados)	10,6	12,5	8,5	10,1	11,9	8,0
No sabe	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7

## Distribución de los ocupados por tipo de puesto laboral y sexo. Año 2021



## Intermediación laboral y condiciones de trabajo

El número de asalariados contratados a través de una empresa de trabajo temporal (ETT) fue de 677.000 en 2021. Supuso el 4,1% del total, frente al 3,5% de 2020.

Por su parte, 324.700 asalariados (2,0% del total) obtuvo su empleo con la intermediación de una oficina de empleo pública, mismo porcentaje que en 2020.

El 83,9% de los ocupados no trabajó *ningún día* en su domicilio particular; un 9,5% lo hizo *más de la mitad de los días*, frente al 10,8% de 2020. Por su parte, un 5,8% lo hizo *ocasionalmente*.

El 34,0% de los ocupados trabajó *al menos un sábado al mes*, porcentaje 1,8 puntos superior al registrado en 2020. Para un 64,4% de los ocupados el sábado no formó parte de su semana laboral, porcentaje 0,9 puntos inferior al de 2020.

En cuanto al domingo, el 20,6% de los ocupados trabajó *al menos uno al mes*, frente al 19,1% del año 2020. Por su parte, un 78,3% de los ocupados no trabajó *ningún domingo*, un punto menos que en 2020.

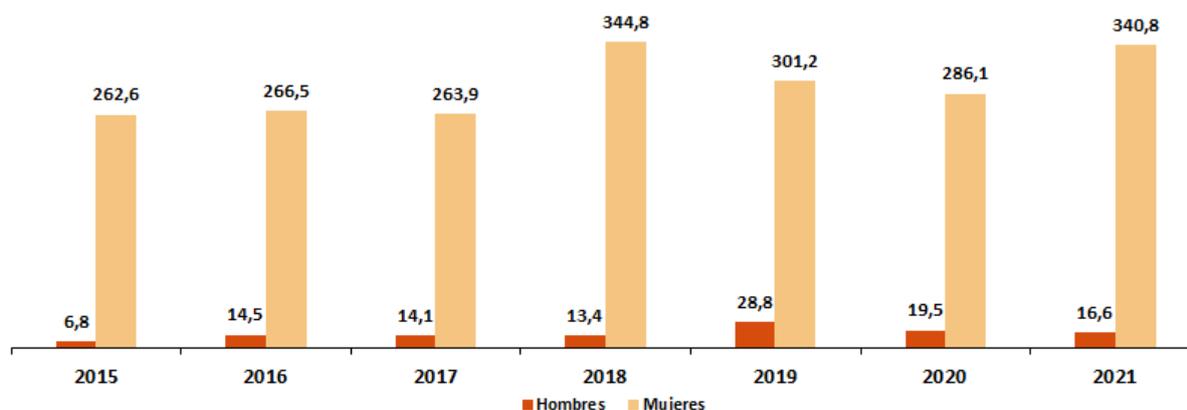
El 10,6% de los ocupados trabajó en jornada nocturna (10,7% en 2020). Un 6,0% lo hizo *ocasionalmente* y un 4,6% en *más de la mitad de los días que trabajó*. El porcentaje de trabajadores nocturnos hombres (12,7%) superó al de mujeres (8,1%).

## Dependencia

Un total de 357.400 ocupados trabajaron a tiempo parcial con objeto de disponer de más tiempo para cuidar a personas dependientes en 2021, lo que supuso un 17,0% más que en el año anterior.

La mayoría de quienes trabajaron a tiempo parcial para poder a la vez ejercer la labor de cuidadores fueron mujeres (340.800).

## Ocupados a tiempo parcial porque cuidan a personas dependientes (miles de personas)



## Formación

Considerando la población española de 16 y más años, el 56,42% tenía *Formación general y habilidades personales*, que se corresponden con las personas que a lo sumo han alcanzado la *enseñanza secundaria obligatoria* o el *bachillerato*.

El resto de la población tenía en 2021 alguna especialidad, destacando el sector de estudios de *Negocios, administración y derecho* (11,02%); el de *Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción* (7,99%), y el de *Salud y servicios sociales* (6,13%).

## Población de 16 y más años por sector del nivel de formación alcanzado

	2021		2020	
	Miles de personas	Porcentaje	Miles de personas	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>39.654,2</b>	<b>100</b>	<b>39.578,8</b>	<b>100</b>
Formación general y habilidades personales	22.374,8	56,42	22.928,7	57,93
Educación	1.576,5	3,98	1.471,6	3,72
Artes, humanidades y lenguas	1.158,9	2,92	1.162,9	2,94
Ciencias sociales, periodismo y documentación	678,2	1,71	650,4	1,64
<i>Negocios, administración y derecho</i>	4.371,8	11,02	4.094,6	10,35
Ciencias naturales, químicas, físicas y matemáticas	797,4	2,01	778,3	1,97
Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	876,6	2,21	859,1	2,17
Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción	3.170,1	7,99	3.136,7	7,93
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria	286,7	0,72	284,4	0,72
Salud y servicios sociales	2.431,9	6,13	2.343,5	5,92
Servicios	1.190,2	3,00	1.135,6	2,87
Sectores desconocidos/ No aplicable	741,1	1,87	733,0	1,85

## Influencia de la formación en el mercado de trabajo

El nivel de formación alcanzado y el sector de estudios de esta formación son factores determinantes de las tasas de actividad y empleo de la población, tanto de su cuantía como de la distancia entre la tasa masculina y la femenina.

La población de 16 y más años formada en *Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)* presentó la tasa de actividad más alta (87,64%) en 2021, seguida de las personas formadas en *Ciencias sociales, periodismo y documentación* (80,97%).

Por sexo, la tasa de actividad femenina fue superior a la masculina en cuatro de las 12 categorías del sector de estudios analizadas.

Las mayores tasas de actividad, tanto en hombres como en mujeres, se dieron en los especializados en *TIC* con un 88,36% y un 85,07%, respectivamente. A continuación, en mujeres las tasas mayores correspondieron a las formadas en *Mecánica, electrónica, otra formación técnica y construcción*, con el 81,48%. Entre los hombres, las siguientes tasas más altas correspondieron a los formados en *Ciencias sociales, periodismo y documentación*, con el 81,59%.

Por el contrario, las personas con programas de *Formación general y habilidades personales* presentaron las menores tasas de actividad (45,81%). En el caso de las mujeres, estas tasas se situaron en el 37,86%.

## Tasas de actividad por sector del nivel de formación alcanzado y sexo

Porcentaje	2021		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>58,51</b>	<b>63,57</b>	<b>53,73</b>
Formación general y habilidades personales	45,81	53,86	37,86
Educación	70,33	68,73	70,83
Artes, humanidades y lenguas	72,31	73,55	71,44
Ciencias sociales, periodismo y documentación	80,97	81,59	80,65
Negocios, administración y derecho	77,74	80,17	76,34
Ciencias naturales, químicas, físicas y matemáticas	78,43	77,38	79,58
Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	87,64	88,36	85,07
Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción	77,09	76,57	81,48
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria	80,37	80,16	80,77
Salud y servicios sociales	78,27	80,27	77,67
Servicios	77,17	78,73	76,11
Sectores desconocidos/ No aplicable	22,79	33,14	15,93

La tasa de empleo más alta se dio en 2021 en las personas formadas en TIC (78,60%). Por detrás se situaron las formadas en *Ciencias sociales, periodismo y documentación* (72,31%) y *Salud y servicios sociales* (71,81%).

Por el contrario, las personas con *Formación general y habilidades personales* tuvieron la menor tasa de empleo, del 36,90%.

Por sexo, la tasa de ocupación femenina solo fue superior a la masculina en el sector de estudios de *Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción*.

## Tasas de empleo por sector del nivel de formación alcanzado y sexo

Porcentaje	2021		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>49,87</b>	<b>55,27</b>	<b>44,75</b>
Formación general y habilidades personales	36,90	44,86	29,03
Educación	63,38	63,86	63,23
Artes, humanidades y lenguas	63,61	64,27	63,15
Ciencias sociales, periodismo y documentación	72,31	74,72	71,04
Negocios, administración y derecho	68,88	72,97	66,51
Ciencias naturales, químicas, físicas y matemáticas	70,68	71,34	69,96
Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	78,60	79,01	77,11
Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción	69,76	69,74	69,97
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria	68,99	69,53	68,02
Salud y servicios sociales	71,81	74,83	70,90
Servicios	63,31	67,93	60,18
Sectores desconocidos/ No aplicable	15,95	26,87	8,70

En cuanto al desempleo, las tasas de paro más elevadas se registraron en 2021 entre las personas que habían seguido *Formación general y habilidades personales* (19,46%).

Por el contrario, las tasas de paro más bajas se dieron entre las personas formadas en *Salud y servicios sociales* (8,25%) y en *Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción* (9,51%).

En todos los sectores de formación la tasa de paro femenina fue superior a la masculina, salvo en los hombres formados en *Artes, humanidades y lenguas* que presentaron una tasa de paro superior en 1,01 puntos a la de las mujeres con la misma formación; así como en el sector *Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)* en el que la tasa de paro femenina fue 1,23 puntos inferior a la de los hombres.

## Tasas de paro por sector del nivel de formación alcanzado y sexo

Porcentaje	2021		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>14,78</b>	<b>13,05</b>	<b>16,71</b>
Formación general y habilidades personales	19,46	16,72	23,31
Educación	9,88	7,09	10,73
Artes, humanidades y lenguas	12,03	12,61	11,60
Ciencias sociales, periodismo y documentación	10,70	8,42	11,91
Negocios, administración y derecho	11,40	8,97	12,88
Ciencias naturales, químicas, físicas y matemáticas	9,88	7,81	12,09
Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	10,32	10,58	9,35
Mecánica, electrónica, otra formación técnica, industria y construcción	9,51	8,92	14,13
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria	14,16	13,26	15,79
Salud y servicios sociales	8,25	6,78	8,71
Servicios	17,96	13,72	20,94
Sectores desconocidos/ No aplicable	30,04	18,94	45,36

## Cambio en metodología de la EPA en 2021

Los datos anuales de submuestra EPA de 2021 publicados hoy son los primeros que se obtienen con la nueva metodología de la encuesta vigente a partir de 2021. Anteriormente estos datos venían publicándose con la metodología en vigor desde 2005.

Esta nueva metodología de 2021 se basa en el Reglamento (UE) 2019/1700 del Parlamento Europeo y del Consejo de 10 de octubre de 2019, por el que se establece un marco común para las encuestas a hogares en la Unión Europea, y el Reglamento de ejecución (UE) 2019/2240 de 16 de diciembre de 2019, así como otros Reglamentos Delegados y de Ejecución por los que se establecen las variables a analizar, las definiciones a utilizar y las periodicidades para cada una de las variables de la Encuesta de Fuerza de Trabajo (EFT) de la Unión. La versión española de esta encuesta es la EPA.

## Revisiones y actualización de datos

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

## Nota metodológica

Una de las novedades introducidas en los cambios metodológicos de la EPA en 2005 fue la utilización de una submuestra de la Encuesta, distribuida a lo largo de todo el año, con el fin de proporcionar información sobre variables de carácter estructural en media anual. Este sistema de *encuesta extendida* a una submuestra para cubrir una serie de variables adicionales a las investigadas cada trimestre, se denomina *sistema de submuestra* y las variables adicionales estructurales obtenidas, *variables de submuestra*. La posibilidad de implantación de un sistema de este tipo se contemplaba en el Reglamento del Consejo y Parlamento Europeo nº 2257/2003 y en el Reglamento de la Comisión Europea nº 430/2005.

La nueva metodología 2021 sigue considerando la utilización de variables de submuestra, mediante el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/2240 de la Comisión, donde se especifican los datos técnicos del conjunto de datos, y el Reglamento Delegado (UE) 2020/256 de la Comisión, en el que se establecen las distintas periodicidades de las variables a analizar.

La finalidad de estas variables es disminuir la carga de respuesta de la EPA, que no había hecho sino crecer ininterrumpidamente con cada uno de sus cambios metodológicos. La submuestra utilizada para estas variables es la de hogares que terminan su colaboración en la EPA en cada trimestre del año, es decir, los que están en sexta entrevista.

**Tipo de encuesta:** continua de periodicidad anual, para las variables de submuestra.

**Ámbito poblacional:** población que reside en viviendas familiares

**Ámbito geográfico:** todo el territorio nacional.

**Período de referencia de los resultados de submuestra:** el año.

**Período de referencia de la información:** la semana anterior a la entrevista.

**Tamaño muestral de la submuestra:** La submuestra tiene un menor número de registros que los ficheros trimestrales de la EPA. Aproximadamente consta de 40.000 hogares.

**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:** entrevista personal, telefónica y web asistida por ordenador.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

<https://www.ine.es/inebaseDYN/epa30308/docs/submuestra.pdf>

Y al informe metodológico estandarizado en:

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

---

Más información en INEbase – [www.ine.es](http://www.ine.es) Twitter: @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)

---