



Informe anual 2020

Formación en las **empresas** **Andalucía**

Edita y distribuye:

Fundación Estatal para la Formación en el Empleo

C/ Torrelaguna, 56

28027 Madrid

www.fundae.es

Datos a 31 de marzo de 2021

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Contenido

| | |
|---|-----------|
| PRESENTACIÓN | 3 |
| PRINCIPALES RESULTADOS | 4 |
| MARCO NORMATIVO | 7 |
| NORMATIVA COVID-19 | 8 |
| CONTEXTO DE EMPLEO | 9 |
| EMPRESAS Y TRABAJADORES BENEFICIARIOS DEL CRÉDITO DE FORMACIÓN | 10 |
| FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS | 13 |
| EMPRESAS FORMADORAS Y ORGANIZACIÓN DE LA FORMACIÓN | 13 |
| VARIACIÓN ANUAL | 14 |
| PARTICIPACIÓN Y ESTRATO DE ASALARIADOS | 15 |
| MICROEMPRESAS: 1 A 9 TRABAJADORES | 17 |
| PEQUEÑAS EMPRESAS: 10 A 49 TRABAJADORES | 18 |
| MEDIANAS EMPRESAS: 50 A 249 TRABAJADORES | 19 |
| GRANDES EMPRESAS: DESDE 250 TRABAJADORES | 20 |
| FINANCIACIÓN DE LA FORMACIÓN | 21 |
| PERSPECTIVA INDIVIDUAL DE LA FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS: PERMISOS INDIVIDUALES DE FORMACIÓN | 23 |
| PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN PROGRAMADA POR LAS EMPRESAS | 26 |
| PERFIL SOCIOLABORAL DE LOS FORMADOS | 27 |
| PARTICIPACIÓN DE EXTRANJEROS | 31 |
| CARACTERÍSTICAS DE LA FORMACIÓN | 32 |
| ANÁLISIS SECTORIAL | 36 |
| PARTICIPACIÓN Y TASAS DE COBERTURA SECTORIALES | 36 |
| VOLUMEN DE FORMACIÓN SEGMENTADO POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS | 38 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR PRIMARIO | 40 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR INDUSTRIAL | 41 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN | 42 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: COMERCIO | 43 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: HOSTELERÍA | 44 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: ACTIVIDADES SANITARIAS Y DE SERVICIOS SOCIALES | 45 |

Formación en las empresas 2020

Andalucía

| | |
|--|-----------|
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: EDUCACIÓN | 46 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO | 47 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS | 48 |
| PERFIL FORMATIVO DEL SECTOR SERVICIOS: ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS | 49 |
| DATOS PROVINCIALES | 50 |
| ANDALUCÍA EN EL CONTEXTO NACIONAL | 51 |
| VARIACIÓN ANUAL DE LA PARTICIPACIÓN AUTONÓMICA | 60 |
| DEFINICIÓN DE LOS CONCEPTOS PRINCIPALES | 64 |
| FUENTES | 66 |
| TÍTULOS DE LA COLECCIÓN | 67 |

Formación en las empresas 2020

Andalucía

PRESENTACIÓN

La Fundación acude a su cita informativa con los interesados en conocer el alcance y la evolución experimentados por la actividad formativa de las empresas en el contexto de las bonificaciones a la formación en las comunidades autónomas publicando la colección de diecisiete informes autonómicos **Informe anual Formación en las empresas 2020**.

Con esta línea editorial la Fundación divulga anualmente los principales resultados autonómicos de la iniciativa: el volumen y las características de las empresas potencialmente beneficiarias, la cuantía y características de las empresas formadoras, la cuantía y la distribución del crédito para financiar las acciones formativas, el volumen y el perfil de los participantes formados, la orientación y las características de las acciones formativas programadas y las

distribuciones sectoriales y territoriales de la formación. Todo ello contextualizado con los datos básicos sobre el empleo y sobre el tejido empresarial que cotiza por sus trabajadores a la Seguridad Social en concepto de formación.

Confiamos en que la difusión de estos resultados valga de ayuda en cada comunidad autónoma a las empresas que programan formación para sus trabajadores, sea de interés para los estudiosos del Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el ámbito autonómico y sirva de estímulo para acercar a la formación a las empresas que aún no han dado este paso imprescindible para el incremento de la productividad y para elevar el nivel de competencia y cualificación de las personas trabajadoras.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

PRINCIPALES RESULTADOS

EMPRESAS

60.530

empresas han realizado formación bonificada:

16,4% de las potencialmente beneficiarias.

Han realizado formación:

13,1% de las Microempresas

40,3% de las Pequeñas empresas

73,6% de las Medianas empresas

90,3% de las Grandes empresas

RESPECTO A 2019:

6.023 empresas formadoras menos.

CRÉDITO

Las empresas han utilizado

54 millones de euros de los fondos disponibles para formación para el empleo.

Las microempresas de 1 a 9 trabajadores son el segmento que más proporción de su crédito ha consumido: **72,8%**.

FORMACIÓN

543.043

participantes en acciones formativas de 15,8 horas de duración media.

46,2% en acciones presenciales con 9,7 horas de duración media.

52,9% en acciones *online* de

20,6 horas de duración media.

TRABAJADORES FORMADOS:

354.080

que han participado en 1,5 AA.FF. de media: 24,2 horas de formación.

RESPECTO A 2019:

41.944 participantes menos

30.464 trabajadores formados menos.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

La actividad formativa realizada en 2020 en el contexto del sistema de la Formación Profesional para el Empleo está mediatizada por la especial situación de la crisis sanitaria derivada de la COVID-19 y su impacto en la actividad económica y social, así como por la normativa legal con las medidas impuestas para la gestión de la crisis sanitaria y cuyo hito principal es la declaración del estado de alarma sanitaria el 14 de marzo de 2020, que supone la suspensión de las actividades definidas como no esenciales y el confinamiento social que se prolonga hasta el 20 de junio de 2020.

En estas circunstancias, y lejos de lo que podría llegar a pensarse, la actividad formativa de las empresas no se detiene, aunque, como se verá a lo largo del Informe, el saldo formativo del año 2020 respecto al 2019 refleja esta grave situación que lleva tanto al descenso de la actividad formativa como a cambios en sus características y orientación.

De este modo, realizan formación 60.530 empresas, 6.023 menos que en 2019, lo que sitúa el volumen de empresas formadoras en el contexto del sistema de bonificaciones a nivel de 11 años atrás. Solo las grandes empresas escapan a este efecto incrementando su presencia en el sistema. Las microempresas, sin embargo, reducen su participación un 10,8%, lo que acelera el distanciamiento de la formación bonificada de este segmento empresarial con saldos negativos de participación en el conjunto nacional desde 2014.

De igual modo, el número de participantes en la formación desciende un 7,2%: 41.944 menos que en 2019 y se sitúa en 543.043. En Andalucía, desde la puesta en marcha del sistema de bonificaciones en 2004 sólo se había producido un descenso anual de la participación en el año 2013.

También desciende el número de los trabajadores formados y las horas de formación realizadas en el año que se reparten, siguiendo la tendencia apuntada en años anteriores, en acciones formativas de menor duración. Hay 354.080 trabajadores formados, 30.464 menos que en 2019, que reciben de media 24,2 horas de formación. La multiparticipación, expresada como la media de participaciones anuales en formación por trabajador formado, es de 1,5 al igual que los tres ejercicios anteriores.

Sobre las características de la formación es reseñable indicar que la pandemia, no solo reduce la actividad formativa, también obliga a un cambio en la forma de realizar las acciones formativas que se traduce en el avance de la teleformación, que pasa de un 30,5% de los participantes en 2019 al 52,9% en 2020 (108.822 participantes más) con cerca de siete de cada diez de las horas de formación realizadas en el año. Los cursos *online* en 2020 tienen 20,6 horas de duración media, nueve horas menos que en 2019, lo que acelera el proceso de acortamiento paulatino de la teleformación que se viene constatando en los últimos años.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

En paralelo, la formación presencial sufre un importante retroceso situándose en 250.737 participantes: 46,2% del total. Es necesario recordar que las medidas de distancia social y el confinamiento impuestos por el estado de alarma implican la suspensión de la modalidad presencial en las actividades formativas y, por ende, en la formación para el empleo. En respuesta a la situación se abre la posibilidad de que la formación en modalidad presencial pueda realizarse mediante Aula virtual. Las empresas hacen uso de este recurso para un 11,5% de los participantes y el 7% de las horas de formación, con una duración media de los

cursos realizados en videoconferencia de 9,6 horas por participante.

Respecto a la orientación de la formación es destacable que, siguiendo la tendencia de años anteriores, más de la mitad de la formación programada por las empresas en 2020 se dirige a contenidos relativos a las competencias profesionales de dos familias profesionales: Administración y gestión y Seguridad y medio ambiente.

Por último, es preciso poner de relieve que las empresas han hecho uso de 54 millones de euros del crédito de formación que tenían asignado.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

MARCO NORMATIVO

2015

Ley 30/2015, de 9 de septiembre

Regula:

La planificación y financiación de la formación Profesional para el Empleo.

La programación y ejecución de la formación,

El control de la formación y el régimen sancionador.

El sistema de información, la evaluación y la calidad.

La gobernanza del sistema.

2017

Real Decreto 694/2017, de 3 de julio

Desarrolla la Ley 30/2015:

Capítulo segundo regula la Formación programada por las empresas.

La Disposición transitoria primera establece que será de aplicación a las acciones formativas que se inicien a partir del 1 de enero de 2018.

El Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el ámbito laboral se enmarca en el Sistema Nacional de las Cualificaciones y Formación Profesional y se rige por la [Ley 30/2015, de 9 de septiembre](#).

La Ley 30 tiene como objetivos estratégicos favorecer la creación de empleo estable y de calidad; contribuir a la competitividad empresarial; garantizar el derecho a la formación laboral; y ofrecer garantías de empleabilidad y promoción profesional de los trabajadores. Además, la norma pretende alcanzar otros objetivos de carácter instrumental como son:

- Lograr una mayor eficacia, eficiencia y transparencia en la gestión de los recursos empleados y evitar debilidades e ineficiencias en la gestión de fondos públicos, en este caso ligados al empleo.
- Coordinar a todos los actores y a las Administraciones Públicas que participan

en el sistema, con un marco jurídico adecuado, estable y común para todos, lo que ahondará en la necesaria unidad de mercado.

El [Real Decreto 694/2017](#), en el capítulo II, regula la Formación programada por las empresas. De su contenido cabe destacar la posibilidad de que las empresas de menos de 50 trabajadores puedan acumular su crédito de formación no dispuesto en un ejercicio para aplicarse hasta en los dos siguientes. Respecto a la impartición de la formación, entre otros aspectos, el RD aumenta de 25 a 30 el máximo de participantes por grupo en la formación presencial -25 en la formación vinculada con certificados de profesionalidad-. Sobre la modalidad de teleformación el RD establece que cuando la parte presencial que la acción formativa precise sea igual o inferior al 20 por ciento de su duración total, se considerará teleformación.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

NORMATIVA COVID-19

2020

Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo

Declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

Establece:

La suspensión de las actividades definidas como no esenciales y el confinamiento social.

Art. 9 Medidas de contención en el ámbito educativo y de la formación

Suspende la actividad educativa presencial y mantiene las actividades educativas a través de las modalidades a distancia y «online».

2020

Resolución de 15 de abril de 2020, del SEPE

Establece:

La suspensión temporal de la actividad formativa y su posterior reanudación.

La adecuación de los plazos de ejecución y de justificación de las subvenciones.

La posibilidad de que la formación presencial se desarrolle a través de videoconferencia: aula virtual.

El 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud eleva la epidemia COVID-19 a la categoría de pandemia internacional. En nuestro país, el gobierno declara el estado de alarma para todo el territorio nacional en el [Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo](#) por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

La suspensión de las actividades definidas como no esenciales y el confinamiento social que establece el Real Decreto entran en vigor el mismo día de su publicación en el BOE: 14 de marzo 2020. A partir de esta fecha, la actividad formativa se ve limitada por el Artículo 9 del Real Decreto.

Tras cinco prórrogas sucesivas aprobadas por el Congreso, el [Real Decreto 555/2020, de 5 de junio](#), pone fin al estado de alarma el día 21 de junio de 2020.

Por su parte, el SEPE mediante la [Resolución de 15 de abril de 2020](#) establece medidas extraordinarias para hacer frente al impacto del COVID-19 en materia de formación profesional para el empleo en el ámbito laboral. Entre ellas, con el fin de facilitar la impartición de las acciones formativas en modalidad presencial, o la parte presencial de la modalidad mixta o de teleformación, la parte presencial que, en su caso, la acción formativa precise se podrá impartir en su totalidad mediante «aula virtual»,

Formación en las empresas 2020

Andalucía

CONTEXTO DE EMPLEO

OCUPADOS

3.021.100 personas tienen empleo.

43% de los mayores de 16 años, edad mínima establecida por la legislación española (art. 6 del Estatuto de los Trabajadores) para ser económicamente activo en nuestro país.

Si se considera la población de 16 a 64 años la tasa de empleo se eleva al 53,7% (-2,2 puntos respecto a 2019).

El 85,3% de los ocupados tienen una jornada a tiempo completo y el 14,7% restante trabajan a tiempo parcial (25,3% entre las mujeres).

ASALARIADOS

El 81,7% de los ocupados trabajan por cuenta ajena:
- 18,4% son asalariados del sector público.
- 63,3% son asalariados del sector privado.

ASALARIADOS SECTOR PRIVADO

65,8% tienen contrato de duración indefinida, 34,2% tienen una relación contractual de carácter temporal.

El peso femenino en el empleo por cuenta ajena del sector privado es del 42,4%.

Entre las mujeres la temporalidad es del 34,3%.

• Población de 16 y más años por relación con la actividad económica y sexo

| Unidades miles de personas | Total | Activos | Ocupados | Parados | Parados que buscan primer empleo | |
|----------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------|-----------|
| | | | | | Inactivos | Inactivos |
| Ambos sexos | 7.020,6 | 3.887,3 | 3.021,1 | 866,2 | 73,6 | 3.133,3 |
| Hombres | 3.432,6 | 2.142,5 | 1.739,2 | 403,3 | 31,8 | 1.290,2 |
| Mujeres | 3.588,0 | 1.744,8 | 1.281,9 | 462,9 | 41,8 | 1.843,1 |

FUENTE: Encuesta de Población Activa (EPA) INE-Datos en media anual de los cuatro trimestres 2020.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

EMPRESAS Y TRABAJADORES BENEFICIARIOS DEL CRÉDITO DE FORMACIÓN

EMPRESAS

368.983 empresas son beneficiarias potenciales del sistema.

57,3% pertenece al sector servicios y **29,4%** al sector agrario.

89,4% son microempresas de 1 a 9 trabajadores.

Respecto a 2019 hay 5.546 empresas beneficiarias potenciales más (1,5%).

El sector **agrario** es el que aporta más empresas nuevas: 4.474 (4,3% de incremento).

Comercio pierde 1.324 empresas (-1,9%).

TRABAJADORES

1,9 millones de asalariados del sector privado beneficiarios potenciales de la formación.

57,6% hombres.

42,4% mujeres.

Respecto a 2019 hay 97.300 beneficiarios potenciales de la formación bonificada menos.

Todas las empresas del sector privado que cotizan por sus trabajadores en concepto de formación profesional son beneficiarias potenciales de las bonificaciones a la formación, incluido el sector agrario cuyas empresas cotizan por formación profesional desde el cambio normativo del Régimen Especial Agrario (ReaSS) que integra a los trabajadores por cuenta ajena agrarios en el Régimen General de la Seguridad Social.

El referente estadístico para establecer el universo de empresas beneficiarias potenciales de la actividad formativa desarrollada en 2020 son las empresas del

sector privado que han cotizado por sus trabajadores en concepto de formación profesional en 2019. La fuente estadística es el Fichero de cuentas de cotización de la Tesorería General de la Seguridad Social del Régimen de Afiliación General. Se considera empresa, aquella que durante el año haya cotizado por uno o más trabajadores al menos un día del año.

Los datos de la EPA en media anual del 2020 se toman como referencia estadística en el cálculo de las tasas de cobertura formativa de los participantes.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Empresas beneficiarias potenciales

| | nº | % | Variación anual | |
|-------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|
| Estrato de asalariados | | | | |
| De 1 a 9 | 329.896 | 89,4% | 3.035 | 0,9% |
| De 10 a 49 | 34.505 | 9,4% | 2.266 | 7,0% |
| De 50 a 249 | 3.901 | 1,1% | 237 | 6,5% |
| Más de 249 | 556 | 0,2% | 31 | 5,9% |
| Sin datos | 125 | 0,0% | -23 | -15,5% |
| Total | 368.983 | 100,0% | 5.546 | 1,5% |
| Sector de actividad | | | | |
| Agricultura | 108.304 | 29,4% | 4.474 | 4,3% |
| Industria | 18.925 | 5,1% | 77 | 0,4% |
| Construcción | 30.424 | 8,2% | 473 | 1,6% |
| Comercio | 67.101 | 18,2% | -1.324 | -1,9% |
| Hostelería | 46.039 | 12,5% | 710 | 1,6% |
| Otros servicios* | 98.152 | 26,6% | 1.125 | 1,2% |
| Sin datos | 38 | 0,0% | 11 | 40,7% |
| Total | 368.983 | 100,0% | 5.546 | 1,5% |

* El sector otros servicios incluye las actividades de: sanidad, administrativas, científicas, educación, transporte y comunicaciones, socioculturales y recreativas, financieras e inmobiliarias.

FUENTE: Tesorería General de la Seguridad Social

• Trabajadores beneficiarios potenciales según género y edad

| Grupos de edad | Mujer | | Hombre | | Total | |
|----------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | nº | % | nº | % | nº | % |
| De 16 a 25 | 60.968 | 7,5% | 77.922 | 7,1% | 138.890 | 7,3% |
| De 26 a 35 | 223.800 | 27,6% | 258.384 | 23,4% | 482.184 | 25,2% |
| De 36 a 45 | 255.528 | 31,5% | 348.282 | 31,6% | 603.810 | 31,6% |
| De 46 a 55 | 190.246 | 23,5% | 292.438 | 26,5% | 482.684 | 25,2% |
| Mayores de 55 | 80.414 | 9,9% | 125.368 | 11,4% | 205.782 | 10,8% |
| Total | 810.956 | 100,0% | 1.102.394 | 100,0% | 1.913.350 | 100,0% |

FUENTE: Encuesta de Población Activa (EPA) INE-Datos en media anual de los cuatro trimestres 2020.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Empresas y trabajadores beneficiarios potenciales según comunidad autónoma

| CCAA | EMPRESAS | | ASALARIADOS | |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Andalucía | 368.983 | 21,4% | 1.913.350 | 14,9% |
| Aragón | 47.767 | 2,8% | 366.271 | 2,9% |
| Asturias, Principado de | 32.357 | 1,9% | 233.139 | 1,8% |
| Balears, Illes | 50.838 | 2,9% | 346.458 | 2,7% |
| Canarias | 73.579 | 4,3% | 558.006 | 4,4% |
| Cantabria | 19.277 | 1,1% | 145.858 | 1,1% |
| Castilla y León | 81.113 | 4,7% | 586.445 | 4,6% |
| Castilla-La Mancha | 82.360 | 4,8% | 493.351 | 3,9% |
| Cataluña | 272.921 | 15,8% | 2.366.325 | 18,5% |
| Comunitat Valenciana | 180.675 | 10,5% | 1.378.483 | 10,8% |
| Extremadura | 46.868 | 2,7% | 203.877 | 1,6% |
| Galicia | 97.259 | 5,6% | 673.291 | 5,3% |
| Madrid, Comunidad de | 214.580 | 12,4% | 2.186.596 | 17,1% |
| Murcia, Región de | 50.015 | 2,9% | 416.659 | 3,3% |
| Navarra, Comunidad Foral de | 20.175 | 1,2% | 186.498 | 1,5% |
| País Vasco | 66.123 | 3,8% | 640.196 | 5,0% |
| Rioja, La | 13.707 | 0,8% | 92.738 | 0,7% |
| Ceuta | 1.884 | 0,1% | 12.534 | 0,1% |
| Melilla | 2.321 | 0,1% | 10.070 | 0,1% |
| Total | 1.724.075 | 100,0% | 12.810.145 | 100,0% |

Fuentes:

Asalariados: Encuesta de Población Activa (EPA) INE-Datos en media anual de los cuatro trimestres 2020.

Empresas: Tesorería General de la Seguridad Social

El sistema de bonificaciones a la formación tiene carácter estatal. Las empresas que tienen algún centro de trabajo en España, independientemente de su ubicación, y cotizan por formación profesional a la Seguridad Social, pueden realizar formación bonificada.

A efectos del análisis estadístico territorial de la formación, se realiza la distribución autonómica de las empresas potencialmente beneficiarias. Para ello, cada empresa se adscribe a la comunidad autónoma donde tiene su actividad principal, entendida esta como la comunidad que concentra a todos los

trabajadores de la empresa o, en caso de empresas con centros de trabajo en más de una comunidad autónoma, la comunidad donde se ubica la cuenta de cotización de la empresa con mayor número de trabajadores.

El referente territorial para los trabajadores es la ubicación de su centro de trabajo, ya que es allí donde repercute en primer término la formación.

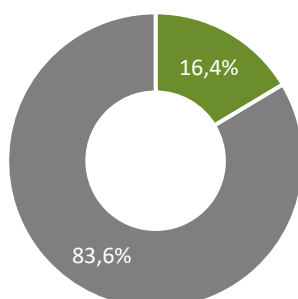
Formación en las empresas 2020

Andalucía

FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS EMPRESAS FORMADORAS Y ORGANIZACIÓN DE LA FORMACIÓN



Nivel de participación



- Empresas formadoras
- Resto de empresas potencialmente beneficiarias

Al fin de que las empresas puedan acceder a las bonificaciones, de manera especial las empresas de menor tamaño que no disponen de estructura para organizar la formación que necesitan por sí mismas, el sistema contempla la posibilidad de que sean entidades expertas las que se encarguen de la organización de las acciones.

En el caso de grupo de empresas, cualquiera de las empresas del grupo puede organizar la formación de los trabajadores del grupo por sí misma, así como impartir la formación empleando para ello medios propios o bien recurriendo a su contratación.

Las entidades externas pueden ser organizaciones empresariales o sindicales, estructuras paritarias con personalidad jurídica propia constituidas al amparo de la negociación colectiva, asociaciones de trabajadores autónomos y de la economía social, además de aquellas entidades de formación acreditadas y/o inscritas en el correspondiente registro.

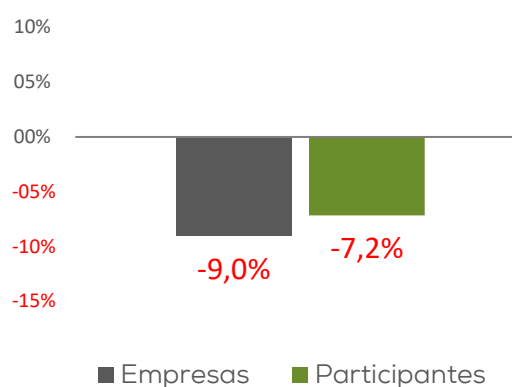
Formación en las empresas 2020

Andalucía

Variación anual

- ▽ 6.023 empresas menos en la formación bonificada: 9% de descenso.
- ▽ La tasa de cobertura de las empresas formadoras desciende 1,9 puntos.
- ▽ 41.932 participantes formados menos: 7,2% de descenso.
- ▽ Las acciones formativas se acortan media hora situándose en 15,8 horas por participante.

Variación anual de empresas formadoras y participantes



• Evolución de la participación de las empresas en la formación bonificada

| Año | Empresas Formadoras | Cobertura | Participantes Formados | Horas Participantes Formados | Media de Horas Realizadas |
|------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 2020 | 60.530 | 16,4% | 543.043 | 8.567.210 | 15,8 |
| 2019 | 66.553 | 18,3% | 584.987 | 9.578.823 | 16,4 |
| 2018 | 69.002 | 19,2% | 554.265 | 9.469.273 | 17,1 |
| 2017 | 66.698 | 19,0% | 499.641 | 8.981.956 | 18,0 |
| 2016 | 67.619 | 20,2% | 468.575 | 9.156.869 | 19,5 |
| 2015 | 83.267 | 25,0% | 461.683 | 12.289.041 | 26,6 |
| 2014 | 91.026 | 28,3% | 423.993 | 12.403.469 | 29,3 |
| 2013 | 96.524 | 30,4% | 417.193 | 13.263.641 | 31,8 |
| 2012 | 90.585 | 37,0% | 420.827 | 13.412.235 | 31,9 |
| 2011 | 87.874 | 35,5% | 413.165 | 13.310.245 | 32,2 |
| 2010 | 83.792 | 32,8% | 392.787 | 13.045.966 | 33,2 |
| 2009 | 70.180 | 25,8% | 360.106 | 12.448.531 | 34,6 |
| 2008 | 54.835 | 20,0% | 278.666 | 10.376.756 | 37,2 |
| 2007 | 40.458 | 15,2% | 232.715 | 8.682.526 | 37,3 |
| 2006 | 27.986 | 11,0% | 183.338 | 6.215.131 | 33,9 |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

PARTICIPACIÓN Y ESTRATO DE ASALARIADOS

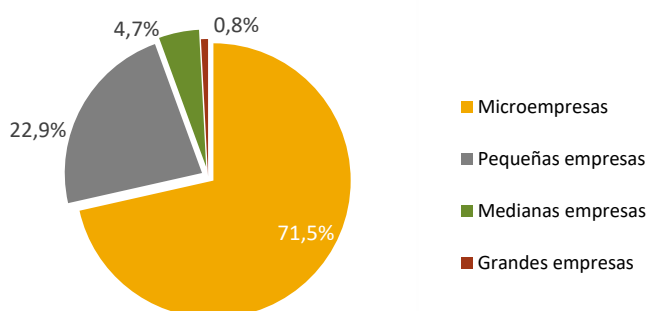
El tamaño de las empresas, medido por su número de trabajadores, es un factor clave en la relación empresarial con el sistema de bonificaciones a la formación.

El 90,3% de las grandes empresas han realizado formación en el contexto de las bonificaciones y el 73,6% de las medianas empresas, frente al 13,1% de las microempresas y el 40,3% de las pequeñas empresas.

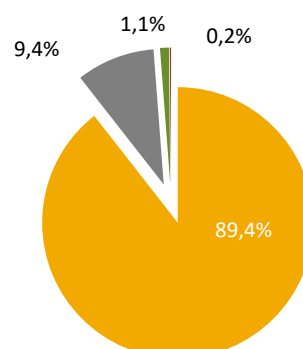
El estrato de asalariados también está relacionado con la distribución anual del volumen de formación y con las características de las acciones formativas, así como con la evolución anual de la participación.

Los apartados siguientes recogen los principales indicadores formativos referidos a las empresas formadoras según su estrato de asalariados.

Empresas Formadoras



Empresas potencialmente beneficiarias (TGSS)



Indicadores de participación por intervalos de plantilla

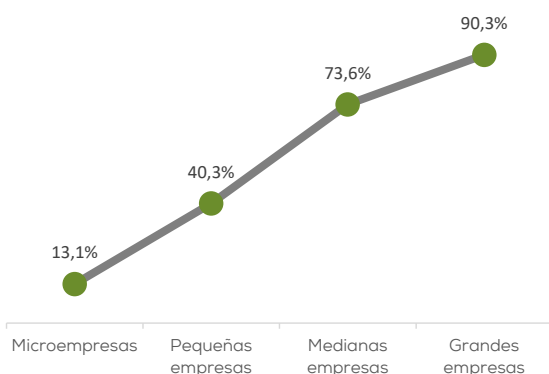
| Estrato asalariados | Empresas TGSS | Empresas Formadoras | Cobertura | Participantes Formados | Horas Participantes Formados | Media de Horas Realizadas |
|---------------------|---------------|---------------------|--------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| De 1 a 9 | 89,4% | 71,5% | 13,1% | 12,4% | 27,0% | 34,5 |
| De 1 a 5 | 78,4% | 56,5% | 11,8% | 8,3% | 19,8% | 37,7 |
| De 6 a 9 | 11,0% | 15,0% | 22,3% | 4,0% | 7,1% | 27,8 |
| De 10 a 49 | 9,4% | 22,9% | 40,3% | 16,1% | 22,1% | 21,6 |
| De 10 a 49 | 9,4% | 22,9% | 40,3% | 16,1% | 22,1% | 21,6 |
| De 50 a 249 | 1,1% | 4,7% | 73,6% | 17,6% | 17,3% | 15,5 |
| De 50 a 99 | 0,7% | 3,1% | 70,1% | 8,0% | 8,5% | 16,7 |
| De 100 a 249 | 0,3% | 1,6% | 81,3% | 9,6% | 8,8% | 14,6 |
| Más de 249 | 0,2% | 0,8% | 90,3% | 54,0% | 33,7% | 9,8 |
| De 250 a 499 | 0,1% | 0,5% | 87,6% | 6,9% | 5,9% | 13,5 |
| De 500 a 999 | 0,0% | 0,2% | 93,6% | 7,5% | 5,2% | 11,0 |
| De 1.000 a 4.999 | 0,0% | 0,1% | 93,9% | 14,4% | 11,0% | 12,1 |
| Más de 4.999 | 0,0% | 0,0% | 133,3% | 25,2% | 11,5% | 7,2 |
| Total | 100,0% | 100,0% | 16,4% | 100,0% | 100,0% | 15,8 |

FUENTE: Fundae

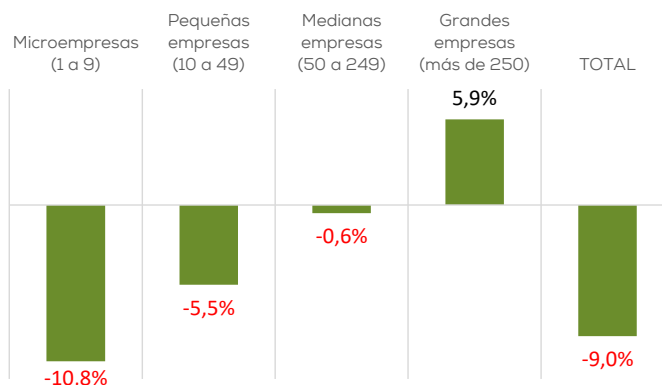
Formación en las empresas 2020

Andalucía

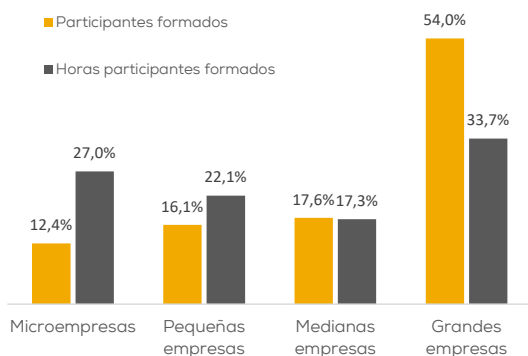
Tasa de cobertura de las empresas formadoras



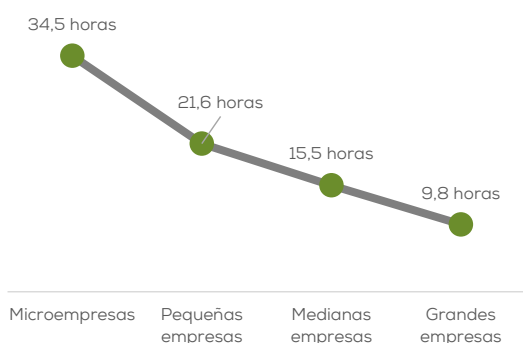
Variación anual de empresa formadoras



Distribución de la formación anual



Duración media de la formación



La tasa de cobertura de las empresas se eleva según se incrementa el tamaño de las empresas.

El reducido grupo de las grandes empresas aglutinan la mitad de los participantes, en consonancia a su volumen de empleo, pero realizan un tercio de las horas de formación anuales.

El gran grupo de las microempresas, sin embargo, desarrollan cerca de tres de cada diez horas de formación anuales, pero aportan poco más de uno de cada diez formados.

La duración de la formación se alarga según es menor el estrato de asalariados.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Microempresas: 1 a 9 trabajadores

| | | VARIACIÓN ANUAL | |
|---------------|---|-----------------|--|
| 43.259 | SON FORMADORAS | ▼ | -10,8% -5.224 formadoras |
| 71,5% | de las empresas que han realizado formación en el año | | |
| 13,1% | de TASA DE COBERTURA | ▼ | -1,7% de tasa de cobertura |
| 67.072 | PARTICIPANTES FORMADOS | ▼ | -5,6% -3.959 formados |
| 34,5 | HORAS DE FORMACIÓN por participante formado como media | ▼ | -2,5 horas de duración media por participante |
| 27,0% | de las HORAS de formación en el año se han realizado por este segmento empresarial | ▼ | -315.466 horas realizadas |

• Evolución de la participación de las microempresas en la formación bonificada

| Año | Empresas Formadoras | Cobertura | Participantes Formados | Horas Participantes Formados | Media de Horas Realizadas |
|------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 2020 | 43.259 | 13,1% | 67.072 | 2.311.243 | 34,5 |
| 2019 | 48.483 | 14,8% | 71.031 | 2.626.709 | 37,0 |
| 2018 | 51.464 | 15,9% | 70.735 | 2.869.347 | 40,6 |
| 2017 | 50.422 | 15,9% | 69.878 | 2.778.005 | 39,8 |
| 2016 | 52.380 | 17,2% | 67.500 | 2.848.595 | 42,2 |
| 2015 | 67.146 | 22,2% | 86.904 | 4.659.659 | 53,6 |
| 2014 | 74.789 | 25,3% | 90.240 | 4.571.015 | 50,7 |
| 2013 | 79.694 | 27,5% | 95.174 | 5.075.796 | 53,3 |
| 2012 | 74.500 | 33,6% | 91.133 | 4.925.580 | 54,0 |
| 2011 | 71.629 | 32,0% | 90.380 | 4.950.051 | 54,8 |
| 2010 | 67.295 | 29,3% | 81.992 | 4.785.778 | 58,4 |
| 2009 | 53.032 | 22,6% | 64.927 | 4.004.024 | 61,7 |
| 2008 | 38.640 | 16,4% | 46.326 | 2.964.602 | 64,0 |
| 2007 | 26.816 | 11,7% | 34.498 | 2.162.982 | 62,7 |
| 2006 | 18.068 | 8,3% | 26.638 | 1.328.588 | 49,9 |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Pequeñas empresas: 10 a 49 trabajadores

| | | VARIACIÓN ANUAL | |
|---------------|---|-----------------|---|
| 13.890 | SON FORMADORAS | ▼ | -5,5% -809 formadoras |
| 22,9% | de las empresas que han realizado formación en el año | | |
| 40,3% | de TASA DE COBERTURA | ▼ | -5,3% de tasa de cobertura |
| 87.444 | PARTICIPANTES FORMADOS | ▼ | -3,6% -3.310 formados |
| 21,6 | HORAS DE FORMACIÓN por participante formado como media | ▲ | 0,6 horas de duración media por participante |
| 22,1% | de las HORAS de formación en el año se han realizado por este segmento empresarial | ▼ | -17.101 horas realizadas |

• Evolución de la participación de las pequeñas empresas en la formación bonificada

| Año | Empresas Formadoras | Cobertura | Participantes Formados | Horas Participantes Formados | Media de Horas Realizadas |
|------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 2020 | 13.890 | 40,3% | 87.444 | 1.890.967 | 21,6 |
| 2019 | 14.699 | 45,6% | 90.754 | 1.908.068 | 21,0 |
| 2018 | 14.367 | 45,8% | 83.386 | 1.829.010 | 21,9 |
| 2017 | 13.327 | 46,3% | 78.073 | 1.735.187 | 22,2 |
| 2016 | 12.503 | 48,3% | 71.522 | 1.728.498 | 24,2 |
| 2015 | 13.463 | 49,9% | 74.309 | 2.400.209 | 32,3 |
| 2014 | 13.619 | 59,7% | 71.585 | 2.559.481 | 35,8 |
| 2013 | 14.192 | 58,1% | 73.070 | 2.837.631 | 38,8 |
| 2012 | 13.585 | 67,5% | 73.276 | 2.862.397 | 39,1 |
| 2011 | 13.733 | 65,6% | 77.003 | 2.944.953 | 38,2 |
| 2010 | 13.822 | 62,1% | 69.936 | 2.897.269 | 41,4 |
| 2009 | 14.250 | 52,3% | 65.688 | 3.001.081 | 45,7 |
| 2008 | 13.186 | 45,1% | 53.370 | 2.625.811 | 49,2 |
| 2007 | 10.935 | 38,9% | 44.613 | 2.287.947 | 51,3 |
| 2006 | 7.766 | 29,4% | 36.029 | 1.545.329 | 42,9 |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Medianas empresas: 50 a 249 trabajadores

| | | VARIACIÓN ANUAL | |
|---------------|---|-----------------|---|
| 2.871 | SON FORMADORAS | ▼ | -0,6% -16 formadoras |
| 4,7% | de las empresas que han realizado formación en el año | | |
| 73,6% | de TASA DE COBERTURA | ▼ | -5,2% de tasa de cobertura |
| 95.363 | PARTICIPANTES FORMADOS | ▼ | -11,1% -11.900 formados |
| 15,5 | HORAS DE FORMACIÓN por participante formado como media | ▲ | 1,2 horas de duración media por participante |
| 17,3% | de las HORAS de formación en el año se han realizado por este segmento empresarial | ▼ | -56.628 horas realizadas |

● Evolución de la participación de las medianas empresas en la formación bonificada

| Año | Empresas Formadoras | Cobertura | Participantes Formados | Horas Participantes Formados | Media de Horas Realizadas |
|------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 2020 | 2.871 | 73,6% | 95.363 | 1.481.594 | 15,5 |
| 2019 | 2.887 | 78,8% | 107.263 | 1.538.222 | 14,3 |
| 2018 | 2.712 | 79,0% | 98.778 | 1.476.778 | 15,0 |
| 2017 | 2.509 | 78,5% | 88.487 | 1.359.543 | 15,4 |
| 2016 | 2.319 | 78,0% | 79.524 | 1.363.073 | 17,1 |
| 2015 | 2.248 | 80,8% | 70.821 | 1.636.655 | 23,1 |
| 2014 | 2.205 | 81,8% | 68.827 | 1.712.226 | 24,9 |
| 2013 | 2.250 | 81,9% | 68.900 | 1.876.419 | 27,2 |
| 2012 | 2.158 | 84,3% | 64.102 | 1.830.894 | 28,6 |
| 2011 | 2.163 | 79,5% | 65.165 | 1.868.306 | 28,7 |
| 2010 | 2.305 | 80,3% | 62.655 | 1.924.766 | 30,7 |
| 2009 | 2.534 | 72,7% | 54.787 | 2.006.228 | 36,6 |
| 2008 | 2.662 | 71,2% | 47.986 | 1.880.255 | 39,2 |
| 2007 | 2.405 | 67,0% | 41.248 | 1.673.069 | 40,6 |
| 2006 | 1.892 | 56,3% | 33.909 | 1.300.601 | 38,4 |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Grandes empresas: desde 250 trabajadores

| | | VARIACIÓN ANUAL | |
|----------------|---|-----------------|--|
| 502 | SON FORMADORAS | ▲ | 5,9% 28 formadoras |
| 0,8% | de las empresas que han realizado formación en el año | | |
| 90,3% | de TASA DE COBERTURA | ▲ | 0,0% de tasa de cobertura |
| 293.163 | PARTICIPANTES FORMADOS | ▼ | -7,2% -22.763 formados |
| 9,8 | HORAS DE FORMACIÓN por participante formado como media | ▼ | -1,3 horas de duración media por participante |
| 33,7% | de las HORAS de formación en el año se han realizado por este segmento empresarial | ▼ | -622.288 horas realizadas |

● Evolución de la participación de las grandes empresas en la formación bonificada

| Año | Empresas Formadoras | Cobertura | Participantes Formados | Horas Participantes Formados | Media de Horas Realizadas |
|------|---------------------|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 2020 | 502 | 90,3% | 293.163 | 2.883.404 | 9,8 |
| 2019 | 474 | 90,3% | 315.926 | 3.505.692 | 11,1 |
| 2018 | 453 | 89,5% | 301.361 | 3.293.904 | 10,9 |
| 2017 | 421 | 91,5% | 263.201 | 3.109.121 | 11,8 |
| 2016 | 398 | 91,3% | 250.015 | 3.216.469 | 12,9 |
| 2015 | 395 | 93,6% | 229.648 | 3.592.478 | 15,6 |
| 2014 | 392 | 95,4% | 193.341 | 3.560.747 | 18,4 |
| 2013 | 372 | 93,0% | 180.048 | 3.473.725 | 19,3 |
| 2012 | 333 | 89,8% | 192.297 | 3.792.904 | 19,7 |
| 2011 | 339 | 91,4% | 180.617 | 3.546.935 | 19,6 |
| 2010 | 347 | 92,8% | 178.204 | 3.438.153 | 19,3 |
| 2009 | 356 | 90,6% | 174.703 | 3.437.114 | 19,7 |
| 2008 | 333 | 88,1% | 130.984 | 2.906.088 | 22,2 |
| 2007 | 291 | 86,9% | 112.343 | 2.558.158 | 22,8 |
| 2006 | 258 | 80,4% | 86.758 | 2.040.552 | 23,5 |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

FINANCIACIÓN DE LA FORMACIÓN

El **crédito de formación** utilizado por las empresas asciende a **54 millones de euros**



56,1% del crédito máximo sobre el que podían bonificarse.

Las empresas disponen anualmente de un «crédito de formación» que pueden hacer efectivo mediante bonificaciones en las correspondientes cotizaciones empresariales a la Seguridad Social a medida que se realiza la comunicación de finalización de las acciones formativas.

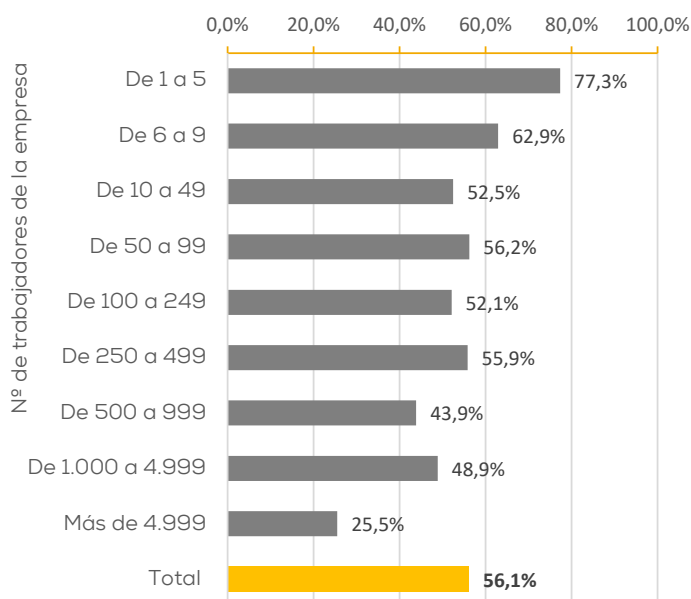
El importe de este crédito de formación se obtiene en función de las cuantías ingresadas por cada empresa el año anterior en concepto de cuota de formación profesional y el porcentaje que, en función de su tamaño, se establezca en la Ley de Presupuestos Generales del Estado de cada ejercicio.

Para poder bonificarse los costes de la formación, las empresas, además de comunicar el inicio y finalización de las acciones formativas programadas ante la Administración, deben asegurar el desarrollo satisfactorio de las mismas y realizar las funciones de seguimiento, control y evaluación por sí mismas o encomendarlas a una entidad externa que debe, además, someterse a las actuaciones de comprobación, seguimiento y control que realicen las Administraciones competentes.

Asimismo, las empresas deben respetar el derecho de información y consulta a la representación legal de los trabajadores.

Las empresas pertenecientes a un grupo de empresas pueden disponer del crédito de formación conjunto de todas ellas, con el límite del 100% de lo cotizado por cada empresa en concepto de formación profesional.

Ratio crédito dispuesto formadoras sobre asignado



La formación es gratuita para el trabajador

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Crédito de formación según estrato de asalariados y sector de actividad

| | Empresas formadoras | Crédito asignado formadoras | Crédito dispuesto formadoras | Ratio crédito dispuesto formadoras sobre asignado |
|--|---------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Estrato de asalariados | | | | |
| De 1 a 9 | 43.259 | 22.810.337 | 16.613.706 | 72,8% |
| De 1 a 5 | 34.171 | 15.718.999 | 12.151.618 | 77,3% |
| De 6 a 9 | 9.088 | 7.091.338 | 4.462.087 | 62,9% |
| De 10 a 49 | 13.890 | 27.674.140 | 14.521.364 | 52,5% |
| De 10 a 49 | 13.890 | 27.674.140 | 14.521.364 | 52,5% |
| De 50 a 249 | 2.871 | 20.620.185 | 11.154.004 | 54,1% |
| De 50 a 99 | 1.891 | 9.908.142 | 5.571.856 | 56,2% |
| De 100 a 249 | 980 | 10.712.043 | 5.582.147 | 52,1% |
| Más de 249 | 502 | 25.195.118 | 11.759.121 | 46,7% |
| De 250 a 499 | 290 | 6.339.569 | 3.540.915 | 55,9% |
| De 500 a 999 | 146 | 6.648.347 | 2.916.860 | 43,9% |
| De 1.000 a 4.999 | 62 | 9.362.545 | 4.575.698 | 48,9% |
| Más de 4.999 | 4 | 2.844.657 | 725.648 | 25,5% |
| Otras situaciones derivadas de fusiones y escisiones | 8 | - | - | - |
| Total | 60.530 | 96.334.796 | 54.049.485 | 56,1% |
| Sector de actividad | | | | |
| Agricultura | 6.169 | 3.898.760 | 2.486.515 | 63,8% |
| Industria | 5.575 | 17.713.892 | 8.835.030 | 49,9% |
| Construcción | 7.094 | 10.126.114 | 5.729.179 | 56,6% |
| Comercio | 13.520 | 18.102.177 | 10.302.565 | 56,9% |
| Hostelería | 8.131 | 8.352.613 | 4.905.942 | 58,7% |
| Otros servicios ¹ | 20.041 | 38.141.240 | 21.790.253 | 57,1% |
| Total | 60.530 | 96.334.796 | 54.049.485 | 56,1% |

¹ El sector otros servicios incluye las actividades de: sanidad, administrativas, científicas, educación, transporte y comunicaciones, socioculturales y recreativas, financieras e inmobiliarias.

FUENTE: Fundae

Las microempresas de 1 a 5 trabajadores son el segmento que más proporción de su crédito ha consumido: 77,3%.

Agricultura es el sector con mayor consumo del crédito de formación por parte de las empresas que han realizado formación: 63,8%.

Las grandes empresas desde 250 trabajadores han utilizado 11,8 millones de euros para financiar la formación.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

PERSPECTIVA INDIVIDUAL DE LA FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS: PERMISOS INDIVIDUALES DE FORMACIÓN



El permiso individual de formación es el que la empresa autoriza a un trabajador para la realización de una acción formativa que esté reconocida mediante una titulación o acreditación oficial, incluida la correspondiente a los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad, o mediante un título universitario propio, con el fin de favorecer su desarrollo profesional y personal, siempre que no constituya una formación obligatoria para el empresario.

La financiación de los costes salariales de cada permiso está limitada a un máximo de 200 horas por curso académico o año natural.

Las empresas pueden bonificarse por los costes salariales de estos trabajadores las horas laborales dentro de la jornada laboral del trabajador que efectivamente se dejen de desempeñar por asistencia a las acciones formativas objeto del permiso individual de formación.

En el supuesto del trabajador nocturno, las horas de descanso se podrán imputar como horas laborales. Asimismo, se podrá incluir dentro de las horas laborales el tiempo de desplazamiento desde su lugar de trabajo al centro de formación cuando coincida con horas laborales.

• PIF finalizados según su finalidad

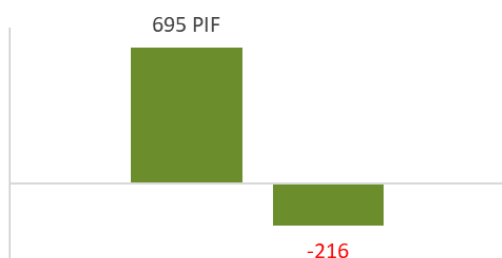
| Tipo de PIF | PIF Finalizados | Horas formación | | Crédito Dispuesto | Horas medias de PIF |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--|--------------------|---------------------|
| | | PIF | | | |
| Formación reglada | 505 | 26.402 | | 805.030 € | 52,3 |
| Certificado de profesionalidad | 15 | 1.254 | | 15.450 € | 83,6 |
| Otras acreditaciones | 175 | 16.069 | | 229.659 € | 91,8 |
| Total | 695 | 43.725 | | 1.050.139 € | 62,9 |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

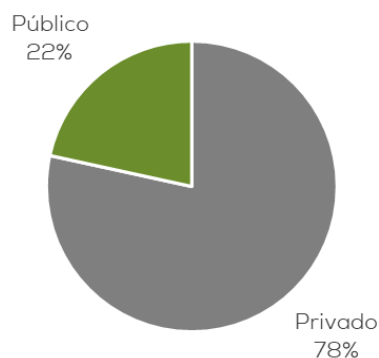
Variación anual de PIF



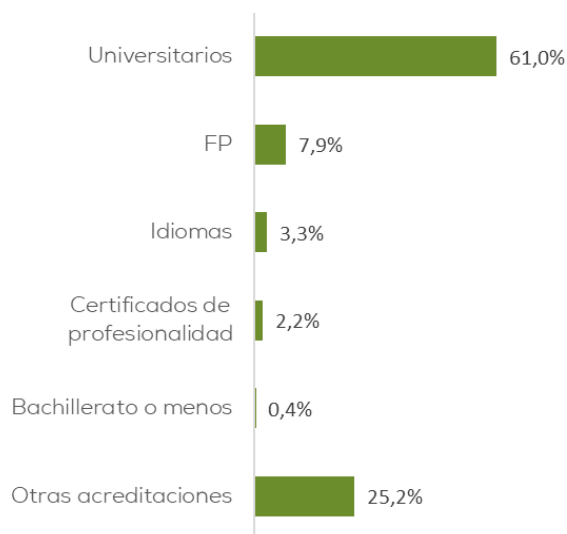
VARIACIÓN ANUAL



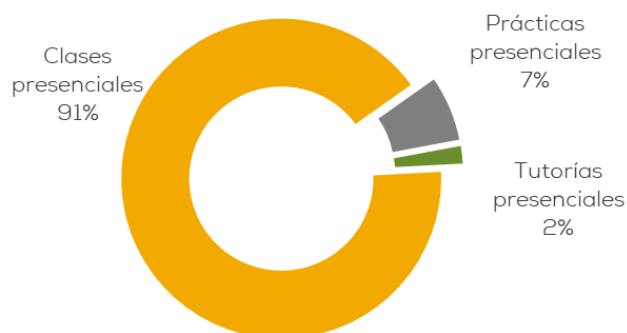
Titularidad del centro de formación



Finalidad de los PIF



Modalidad formativa

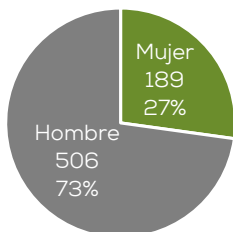


La acción formativa debe realizarse íntegramente en modalidad presencial o de no ser así, contar con clases, prácticas o tutorías presenciales obligatorias.

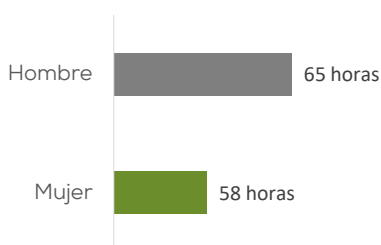
Formación en las empresas 2020

Andalucía

Beneficiarios de PIF



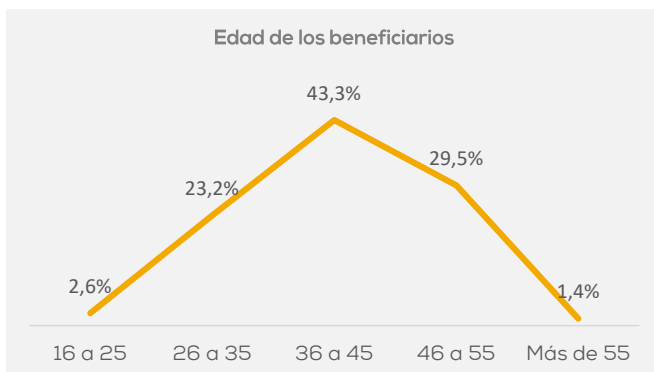
Duración media de los permisos



Los mayores usuarios de PIF en 2020 son:

- Hombres,
- tienen entre 36 y 45 años,
- cuentan con estudios terciarios,
- tienen categoría profesional de trabajador cualificado,
- están ocupados en el sector *otros servicios* y destinan el PIF a estudios en la universidad.

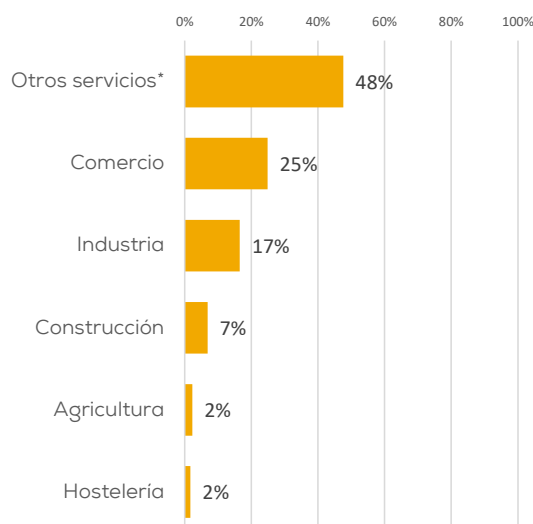
Edad de los beneficiarios



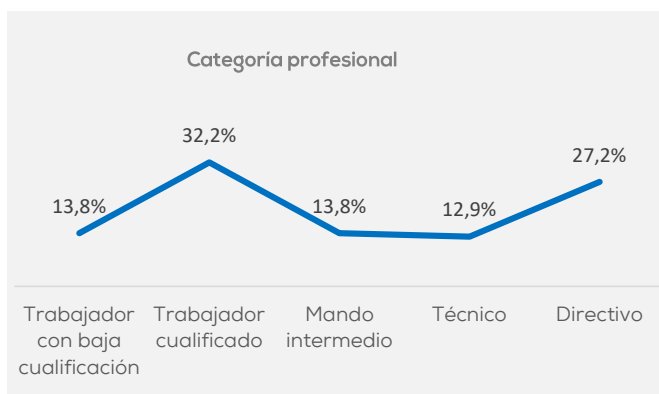
Nivel de estudios



Sector de actividad de los beneficiarios



Categoría profesional



*El sector otros servicios incluye las actividades de: sanidad, administrativas, científicas, educación, transporte y comunicaciones, socioculturales y recreativas, financieras e inmobiliarias.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

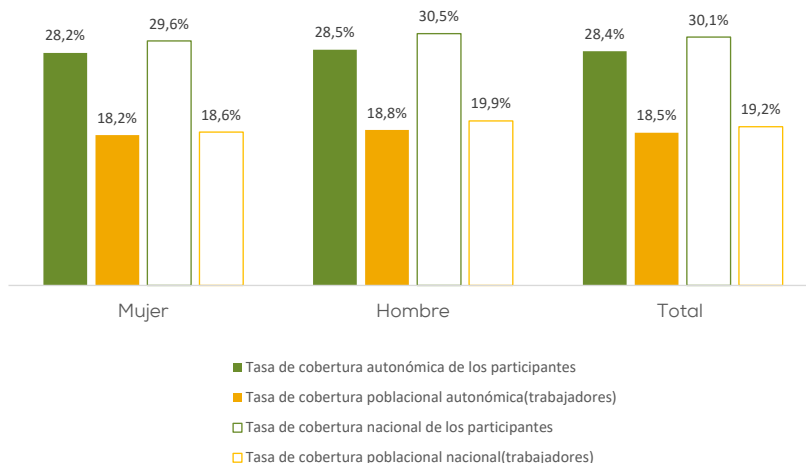
PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN PROGRAMADA POR LAS EMPRESAS



La tasa de cobertura formativa de los participantes sobre los asalariados del sector privado y la multiparticipación -media de acciones realizadas por cada trabajador en el año- son los indicadores que miden la incidencia de la formación en la población beneficiaria.

Cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas realice en el año.

Tasas de cobertura de los participantes y de los trabajadores formados según género



La tasa de cobertura de los participantes respecto a los asalariados del sector privado en 2020 se sitúa en el 28,4%.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

PERFIL SOCIOLABORAL DE LOS FORMADOS

| | | |
|---|--|--|
| Género | Edad | Estudios |
| <ul style="list-style-type: none">• 58% hombres.• 42% mujeres. | <ul style="list-style-type: none">• 34,9% tiene de 36 a 45 años y el 31,4% de 46 a 55.• El peso en la formación de estos dos grupos de edad supera su peso en la población asalariada del sector privado. | <ul style="list-style-type: none">• 34,2% de los participantes solo tiene estudios primarios.• El nivel académico es más elevado entre las mujeres que entre los hombres.• Los trabajadores con mayor nivel académico realizan más horas de formación anuales. |
| Categoría profesional | Grupo de cotización | Tamaño de la empresa |
| <ul style="list-style-type: none">• 51,6% son trabajadores cualificados.• Los directivos realizan cursos ligeramente más largos: 19,8 horas por participante de media. | <ul style="list-style-type: none">• La participación masculina más numerosa es la de los Oficiales de primera y segunda: 29,9%.• Entre las mujeres hay más Oficiales administrativas: 24,1%. | <ul style="list-style-type: none">• 54% pertenecen a grandes empresas desde 250 trabajadores• La media de acciones por trabajador se eleva a 1,9 en este segmento empresarial y decrece a 1,1 en las microempresas de 1 a 9 trabajadores. |

El participante es la unidad básica en el análisis de la formación anual. Las sucesivas acciones formativas realizadas por un mismo trabajador dan lugar a sucesivos participantes. Cada trabajador da lugar a tantos participantes como acciones formativas realice en el año, en consecuencia, la suma de las participaciones en formación supera la de trabajadores formados.

El participante aúna las características sociodemográficas y laborales del trabajador

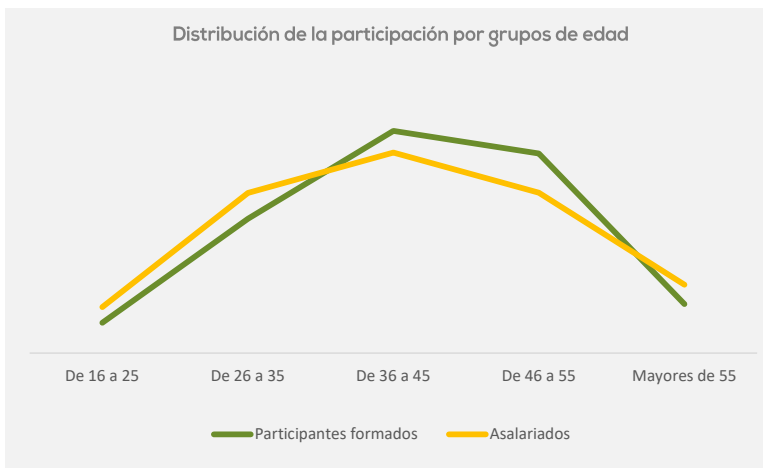
en el momento de realizar la formación y queda asociado a las características de la acción formativa: modalidad, duración, contenidos y lugar de impartición.

Si un trabajador experimenta cambios en su perfil –nuevo nivel de estudios, de categoría profesional, de grupo de cotización–, cambia la ubicación de su centro de trabajo o cambia de empresa entre una participación en formación y otra posterior dará lugar a participantes con características diferentes.

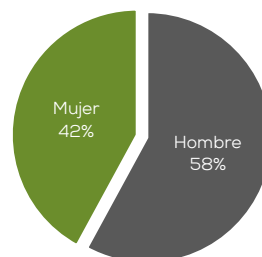
Formación en las empresas 2020

Andalucía

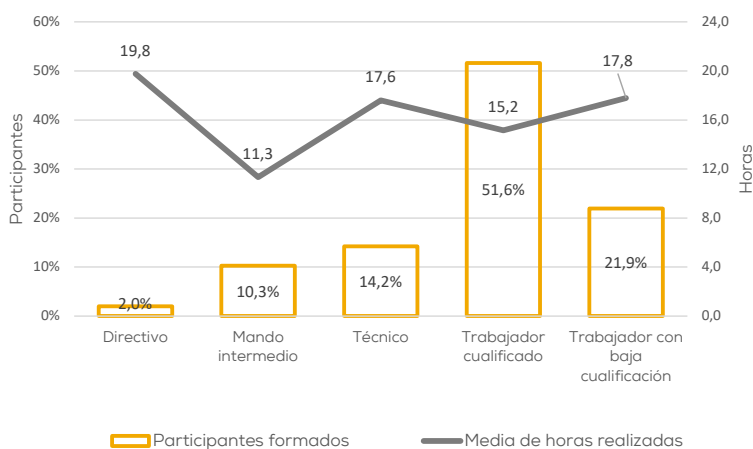
Distribución de la participación por grupos de edad



Distribución de la participación por género



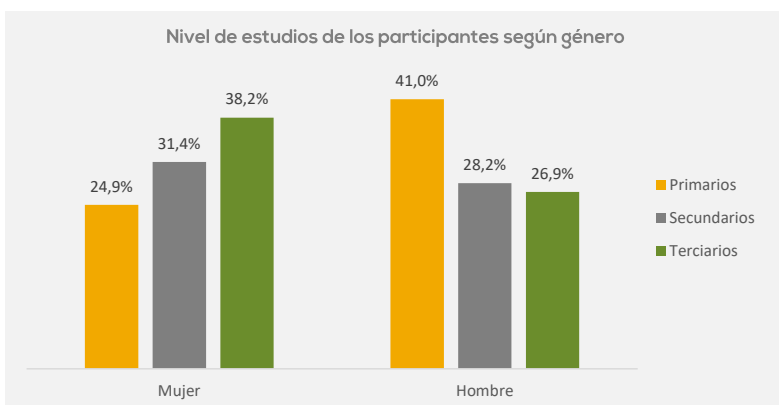
Distribución de la formación según categoría profesional



Los grupos más amplios de participantes en las acciones formativas programadas por las empresas:

- Son hombres
- Tienen entre 36 y 45 años
- Trabajan en grandes empresas
- Tienen categoría profesional de trabajadores cualificados

Nivel de estudios de los participantes según género



El grupo más numeroso de la participación femenina tiene estudios terciarios.

El grupo más numeroso de la participación masculina tiene un nivel máximo de estudios primarios u obligatorios.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Perfil de los trabajadores formados por las empresas y volumen de formación realizada

| | Participantes ¹ | | Media de horas | Trabajadores ² | | Media de horas | Media de acciones ³ |
|---|----------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Género | | | | | | | |
| Hombre | 314.654 | 57,9% | 15,8 | 207.646 | 58,6% | 23,9 | 1,5 |
| Mujer | 228.389 | 42,1% | 15,8 | 147.686 | 41,7% | 24,4 | 1,5 |
| Sin Datos | - | - | - | 1.252 | 0,4% | - | - |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |
| Edad | | | | | | | |
| De 16 a 25 | 25.982 | 4,8% | 17,2 | 20.729 | 5,9% | 21,5 | 1,3 |
| De 26 a 35 | 114.762 | 21,1% | 18,3 | 84.694 | 23,9% | 24,8 | 1,4 |
| De 36 a 45 | 189.762 | 34,9% | 15,7 | 118.254 | 33,4% | 25,1 | 1,6 |
| De 46 a 55 | 170.530 | 31,4% | 14,5 | 103.337 | 29,2% | 24,0 | 1,7 |
| Mayores de 55 | 41.948 | 7,7% | 13,7 | 30.300 | 8,6% | 19,0 | 1,4 |
| Sin datos | 59 | 0,0% | 15,7 | 46 | 0,0% | 20,1 | 1,3 |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |
| Nivel de estudios | | | | | | | |
| 0-Menos que primaria | 10.865 | 2,0% | 12,5 | 8.567 | 2,4% | 15,9 | 1,3 |
| 1-Educación primaria | 53.958 | 9,9% | 16,2 | 44.908 | 12,7% | 19,5 | 1,2 |
| 2-Primera etapa de educación secundaria (ESO, EGB, Graduado escolar, Cert. Prof. Nivel 1 y 2) | 120.952 | 22,3% | 15,5 | 98.140 | 27,7% | 19,1 | 1,2 |
| 3-Segunda etapa de educación secundaria (Bachillerato, FP grado medio, BUP, FPI y FP II) | 130.918 | 24,1% | 16,9 | 94.608 | 26,7% | 23,3 | 1,4 |
| 4-Educación postsecundaria no superior (Cert. Prof. Nivel 3) | 29.622 | 5,5% | 8,3 | 8.499 | 2,4% | 28,9 | 3,5 |
| 5-Técnico Superior, FP grado superior y equivalentes | 51.445 | 9,5% | 14,2 | 27.780 | 7,8% | 26,3 | 1,9 |
| 6-E. universitarios 1º ciclo (Diplomatura-Grados) | 63.301 | 11,7% | 18,0 | 44.805 | 12,7% | 25,4 | 1,4 |
| 7-E. universitarios 2º ciclo (Licenciatura-Master) | 55.943 | 10,3% | 19,0 | 38.165 | 10,8% | 27,8 | 1,5 |
| 8-E. universitarios 3º ciclo (Doctorado) | 1.036 | 0,2% | 19,8 | 821 | 0,2% | 24,9 | 1,3 |
| Otras titulaciones | 25.003 | 4,6% | 10,9 | 7.083 | 2,0% | 38,6 | 3,5 |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |

¹ El trabajador que realiza una acción formativa es un participante. Cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado a lo largo del año.

² Un mismo trabajador formado puede pertenecer a más de una categoría a lo largo del año. La diferencia entre el sumatorio de los parciales con el total de trabajadores formados es la multiplicidad de situaciones.

³ Media de acciones formativas realizadas por trabajador en el año.

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Características laborales de los trabajadores formados por las empresas y volumen de formación realizada

| Categoría | Participantes ¹ | | Media de horas | Trabajadores ² | | Media de horas | Media de acciones ³ |
|--|----------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Directivo | 10.733 | 2,0% | 19,8 | 7.417 | 2,1% | 28,6 | 1,4 |
| Mando Intermedio | 55.668 | 10,3% | 11,3 | 22.360 | 6,3% | 28,2 | 2,5 |
| Técnico | 77.177 | 14,2% | 17,6 | 51.733 | 14,6% | 26,2 | 1,5 |
| Trabajador Cualificado | 280.308 | 51,6% | 15,2 | 189.903 | 53,6% | 22,4 | 1,5 |
| Trabajador con Baja Cualificación | 119.157 | 21,9% | 17,8 | 97.004 | 27,4% | 21,8 | 1,2 |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |
| Grupo Cotización S.S. | | | | | | | |
| 1 - Ingenieros y Licenciados | 43.276 | 8,0% | 18,0 | 28.205 | 8,0% | 27,7 | 1,5 |
| 2 - Ingenieros técnicos, Peritos y Ayudantes titulados | 44.229 | 8,1% | 16,6 | 29.220 | 8,3% | 25,2 | 1,5 |
| 3 - Jefes administrativos y de taller | 52.793 | 9,7% | 10,8 | 20.245 | 5,7% | 28,1 | 2,6 |
| 4 - Ayudantes no titulados | 19.332 | 3,6% | 14,9 | 13.354 | 3,8% | 21,6 | 1,4 |
| 5 - Oficiales administrativos | 97.403 | 17,9% | 11,3 | 47.828 | 13,5% | 22,9 | 2,0 |
| 6 - Subalternos | 22.311 | 4,1% | 12,9 | 16.420 | 4,6% | 17,5 | 1,4 |
| 7 - Auxiliares administrativos | 51.567 | 9,5% | 22,6 | 39.276 | 11,1% | 29,7 | 1,3 |
| 8 - Oficiales de primera y segunda | 116.840 | 21,5% | 17,2 | 89.969 | 25,4% | 22,4 | 1,3 |
| 9 - Oficiales de tercera y especialistas | 38.317 | 7,1% | 18,3 | 31.285 | 8,8% | 22,4 | 1,2 |
| 10 - Trabajadores mayores de 18 años no cualificados | 56.712 | 10,4% | 16,4 | 48.175 | 13,6% | 19,3 | 1,2 |
| 11 - Trabajadores menores de dieciocho años | 263 | 0,0% | 26,5 | 248 | 0,1% | 28,1 | 1,1 |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |
| Plantilla de la empresa | | | | | | | |
| De 1 a 9 | 67.072 | 12,4% | 34,5 | 60.262 | 17,0% | 38,4 | 1,1 |
| De 10 a 49 | 87.444 | 16,1% | 21,6 | 70.941 | 20,0% | 26,7 | 1,2 |
| De 50 a 249 | 95.363 | 17,6% | 15,5 | 69.839 | 19,7% | 21,2 | 1,4 |
| Más de 249 | 293.163 | 54,0% | 9,8 | 154.303 | 43,6% | 18,7 | 1,9 |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |

¹ El trabajador que realiza una acción formativa es un participante. Cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado a lo largo del año.

² Un mismo trabajador formado puede pertenecer a más de una categoría a lo largo del año. La diferencia entre el sumatorio parciales con el total de trabajadores formados es la multiplicidad de situaciones.

³ Media de acciones formativas realizadas por trabajador en el año.

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

PARTICIPACIÓN DE EXTRANJEROS

EXTRANJEROS

18.682 participantes son extranjeros: 3,4%.
789 menos que en 2019: 4,1% de descenso.

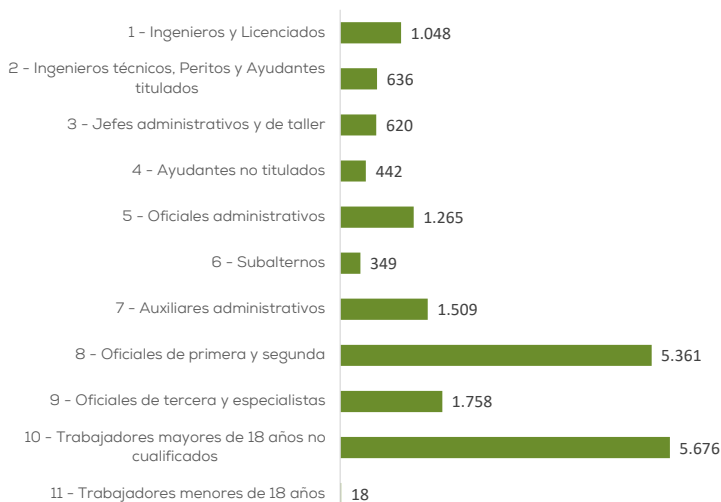
GÉNERO

61,4% son hombres y 38,6% son mujeres.

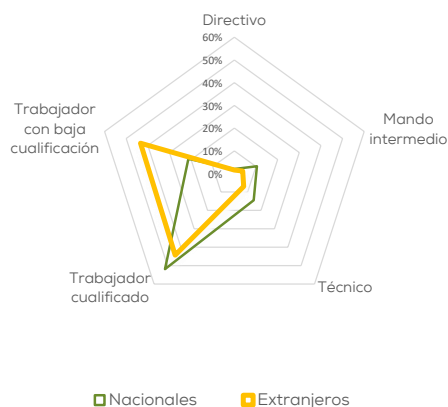
CUALIFICACIÓN

La presencia de extranjeros se intensifica en el nivel inferior de la escala ocupacional:
43,4% tienen baja cualificación frente al 21,2% de los participantes nacionales.

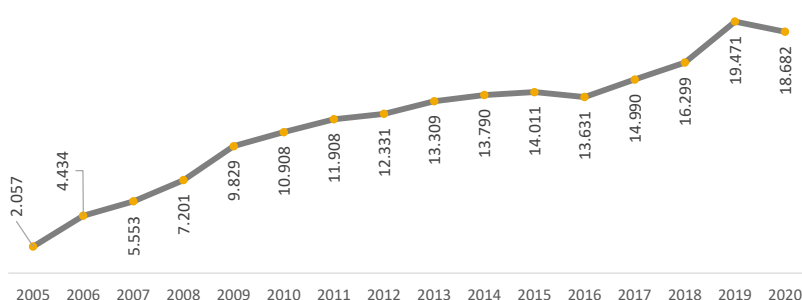
Grupo de cotización a la Seguridad Social de los participantes extranjeros



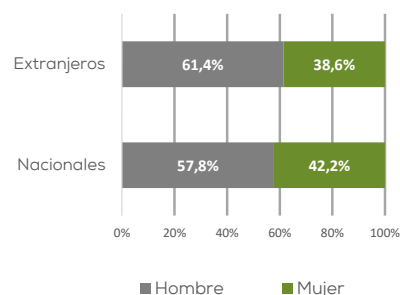
Categoría profesional de los participantes



Evolución de la participación de extranjeros



Género de los participantes



Formación en las empresas 2020

Andalucía

CARACTERÍSTICAS DE LA FORMACIÓN

DURACIÓN

- 15,8 horas de media.
- Media hora menos que en 2019.
- La formación de más duración es la de las empresas de 1 a 5 trabajadores: 37,7 horas, y la de menor duración la de las empresas desde 5.000 trabajadores: 7,2 horas.
- En conjunto se han realizado 8,6 millones de horas de formación.



La duración mínima de las acciones formativas en el sistema de bonificaciones a la formación es de dos horas.

AULA VIRTUAL

La formación presencial - y la parte presencial de la formación mixta- pueden desarrollarse a través de aula virtual: Entorno de aprendizaje donde el tutor-formador y alumnado interactúan, de forma concurrente y en tiempo real, a través de un sistema de comunicación telemático de carácter síncrono.

MODALIDAD

- **Presencial:** 250.737 participantes (46,2%) que reciben la formación más breve, 9,7 horas de media.
- **Teleformación:** 287.291 participantes (52,9%) y 20,6 horas de duración media.
- **Mixta:** combina la enseñanza presencial y *online*, 0,9% de los participantes. Es la modalidad de mayor duración: 43,9 horas como media.



La formación bonificada puede ser:
Presencial: organizada en grupos de un máximo de 30 participantes y 25 en formación vinculada a certificados de profesionalidad.
Teleformación a través de una plataforma virtual de aprendizaje que posibilite la interactividad de alumnos, tutores y recursos situados en distinto lugar y que asegure la gestión de los contenidos, un proceso de aprendizaje sistematizado para los participantes, su seguimiento continuo y en tiempo real, así como la evaluación de todo el proceso. También debe disponer de un tutor por cada 80 participantes.
Mixta: mediante la combinación de las dos modalidades anteriores, debiendo realizarse más del 20% de las horas de formación presencialmente.

CONTENIDOS

- La formación ha estado relacionada principalmente con las competencias de las Familias Profesionales de:
- Seguridad y medio ambiente,
- Administración y gestión y
- Comercio y marketing.



Las acciones formativas que se financian a través de bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social deben estar dirigidas a satisfacer las necesidades de formación de los trabajadores y deben guardar relación con la actividad empresarial.

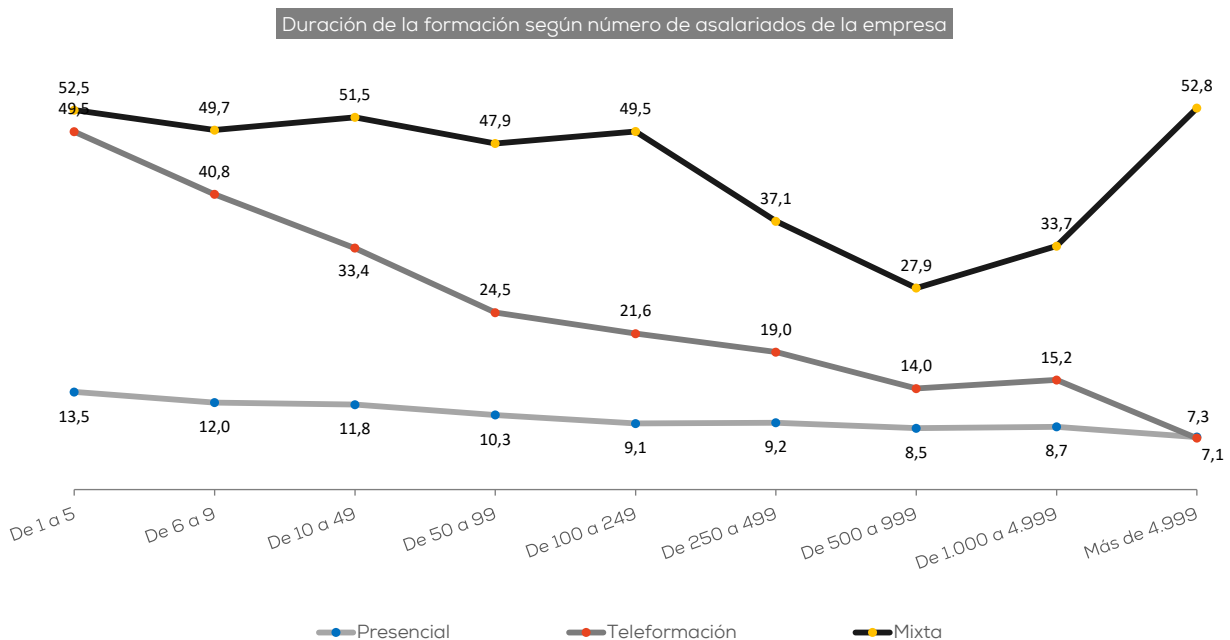
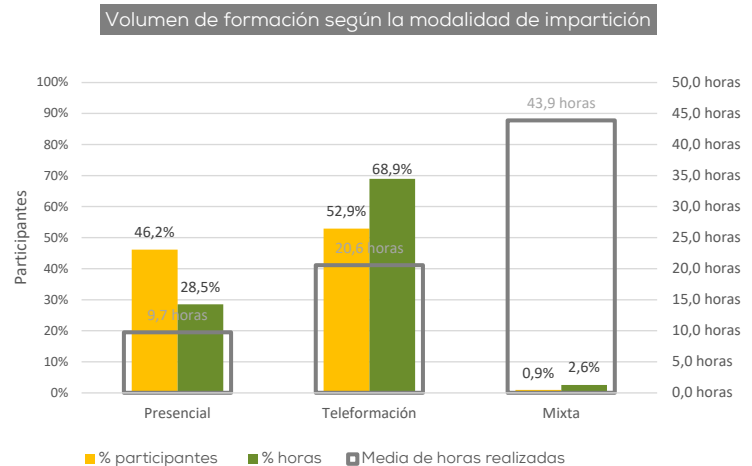
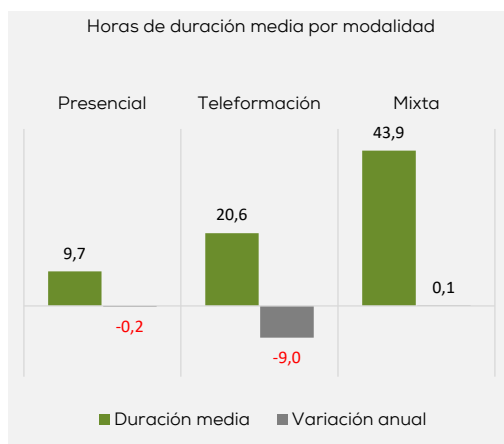
Formación en las empresas 2020

Andalucía



AULA VIRTUAL

62.269 participantes
 11,5% de los participantes
 599.654 Horas
 7,0% de las horas
 9,6 horas de duración media



Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Distribución de la participación según la Familia profesional de las acciones formativas

| Familia profesional del contenido formativo | Participantes Formados | | Media de Horas Realizadas |
|---|------------------------|---------------|---------------------------|
| Seguridad y medio ambiente | 187.162 | 34,5% | 13,4 |
| Administración y gestión | 143.154 | 26,4% | 11,1 |
| Comercio y márketing | 40.644 | 7,5% | 14,6 |
| Servicios socioculturales y a la comunidad | 38.937 | 7,2% | 16,9 |
| Formación complementaria | 28.625 | 5,3% | 30,7 |
| Informática y comunicaciones | 26.399 | 4,9% | 26,7 |
| Industrias alimentarias | 19.852 | 3,7% | 16,0 |
| Transporte y mantenimiento de vehículos | 15.826 | 2,9% | 26,4 |
| Sanidad | 12.847 | 2,4% | 21,9 |
| Instalación y mantenimiento | 7.035 | 1,3% | 17,9 |
| Hostelería y turismo | 6.006 | 1,1% | 20,8 |
| Edificación y obra civil | 4.663 | 0,9% | 17,2 |
| Energía y agua | 2.904 | 0,5% | 16,0 |
| Agraria | 2.206 | 0,4% | 36,1 |
| Fabricación mecánica | 2.123 | 0,4% | 23,2 |
| Electricidad y electrónica | 1.563 | 0,3% | 16,5 |
| Química | 650 | 0,1% | 19,7 |
| Industrias extractivas | 498 | 0,1% | 6,6 |
| Artes gráficas | 483 | 0,1% | 46,9 |
| Imagen personal | 479 | 0,1% | 34,5 |
| Textil, confección y piel | 244 | 0,0% | 14,0 |
| Imagen y sonido | 230 | 0,0% | 29,8 |
| Marítimo pesquera | 192 | 0,0% | 18,0 |
| Actividades físicas y deportivas | 129 | 0,0% | 28,1 |
| Artes y artesanías | 78 | 0,0% | 14,8 |
| Vidrio y cerámica | 57 | 0,0% | 30,6 |
| Madera, mueble y corcho | 57 | 0,0% | 46,3 |
| Total | 543.043 | 100,0% | 15,8 |

FUENTE: Fundae

Las acciones formativas agrupadas bajo el epígrafe Formación complementaria tienen una duración superior a la media: 30,7 horas por participante. Ente ellas, destaca por su volumen de participantes y horas de formación la enseñanza de Inglés con 11.223

participantes que han recibido 36,3 horas de formación como media.

Las acciones formativas de la familia profesional de Artes gráficas son las más extensas con 46,9 horas de duración media.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Distribución de la participación según el área profesional de las acciones formativas con mayor número de participantes

| Área profesional del contenido formativo | Participantes Formados | | Media de Horas Realizadas |
|--|------------------------|-------|---------------------------|
| Seguridad y prevención | 183.118 | 33,7% | 13,2 |
| Finanzas y seguros | 67.796 | 12,5% | 7,7 |
| Administración y auditoría | 65.123 | 12,0% | 15,2 |
| Compraventa | 29.184 | 5,4% | 11,0 |
| Sistemas y telemática | 25.504 | 4,7% | 27,0 |
| Formación y educación | 19.556 | 3,6% | 14,5 |
| Alimentos diversos | 19.267 | 3,5% | 15,7 |
| Atención social | 17.245 | 3,2% | 20,1 |
| Competencia clave | 15.916 | 2,9% | 26,1 |
| Lenguas extranjeras | 12.360 | 2,3% | 36,5 |
| Atención sanitaria | 11.014 | 2,0% | 21,1 |
| Conducción de vehículos por carretera | 10.900 | 2,0% | 29,1 |
| Gestión de la información y comunicación | 10.235 | 1,9% | 7,8 |
| Logística comercial y gestión del transporte | 7.212 | 1,3% | 17,7 |
| Montaje y mantenimiento de instalaciones | 5.745 | 1,1% | 17,0 |
| Marketing y relaciones públicas | 4.248 | 0,8% | 33,9 |
| Gestión ambiental | 4.044 | 0,7% | 24,4 |
| Alojamiento | 2.813 | 0,5% | 13,5 |
| Restauración | 2.657 | 0,5% | 30,9 |
| Electromecánica de vehículos | 2.388 | 0,4% | 15,7 |
| Energía eléctrica | 2.180 | 0,4% | 10,8 |
| Maquinaria de construcción | 1.940 | 0,4% | 12,9 |
| Servicios y productos sanitarios | 1.610 | 0,3% | 24,8 |
| Instalaciones eléctricas | 1.537 | 0,3% | 16,5 |
| Actividades culturales y recreativas | 1.413 | 0,3% | 10,7 |
| Agricultura | 1.372 | 0,3% | 39,8 |
| Albañilería y acabados | 1.244 | 0,2% | 16,0 |
| Aeronáutica | 1.201 | 0,2% | 15,5 |
| Construcciones metálicas | 1.085 | 0,2% | 17,0 |
| Frio y climatización | 1.042 | 0,2% | 20,5 |
| Proyectos y seguimiento de obras | 1.005 | 0,2% | 25,9 |
| Servicios al consumidor | 721 | 0,1% | 18,2 |
| Ferrocarril y cable | 705 | 0,1% | 33,3 |
| Naútica | 608 | 0,1% | 33,8 |
| Producción mecánica | 579 | 0,1% | 37,5 |
| Turismo | 499 | 0,1% | 8,5 |
| Minería | 498 | 0,1% | 6,6 |
| Desarrollo | 479 | 0,1% | 18,9 |
| Estructuras | 460 | 0,1% | 19,6 |
| Jardinería | 457 | 0,1% | 26,4 |

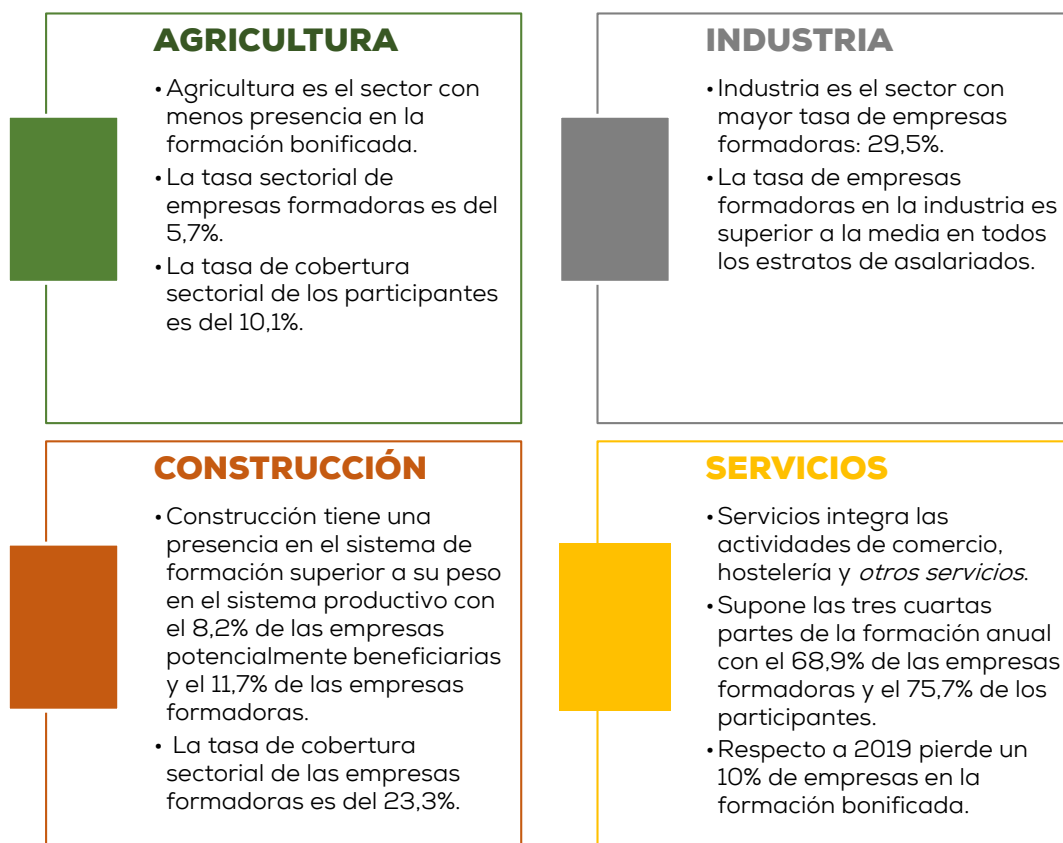
FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

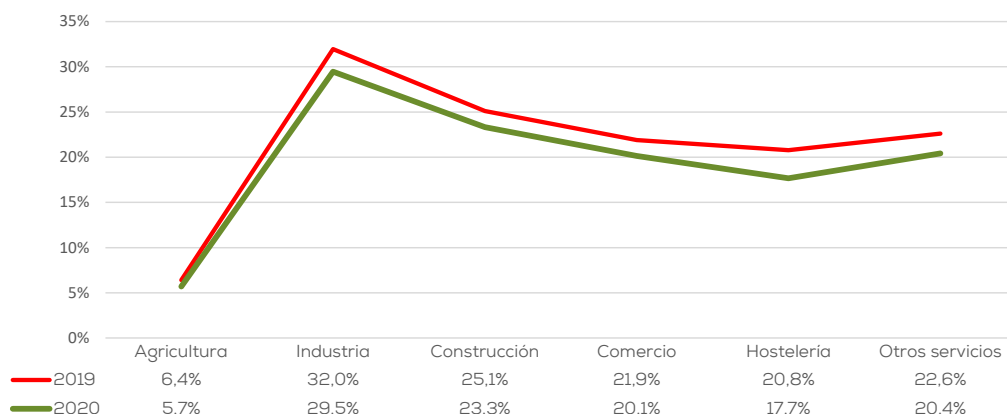
Andalucía

ANÁLISIS SECTORIAL

Participación y tasas de cobertura sectoriales



Tasas de cobertura formativa de las empresas



Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Distribución sectorial de los trabajadores formados por las empresas y volumen de formación realizada

| Sector | Participantes ¹ | % | Media de horas | Trabajadores ² | % | Media de horas | Media de acciones ³ |
|------------------------------|----------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Agricultura | 19.984 | 3,7% | 15,9 | 17.783 | 5,0% | 17,8 | 1,1 |
| Industria | 70.472 | 13,0% | 16,3 | 48.213 | 13,6% | 23,8 | 1,5 |
| Construcción | 41.690 | 7,7% | 18,7 | 29.387 | 8,3% | 26,5 | 1,4 |
| Comercio | 81.187 | 15,0% | 17,5 | 62.471 | 17,6% | 22,7 | 1,3 |
| Hostelería | 34.271 | 6,3% | 20,9 | 28.506 | 8,1% | 25,2 | 1,2 |
| Otros servicios ⁴ | 295.439 | 54,4% | 14,2 | 168.635 | 47,6% | 24,8 | 1,8 |
| Total general | 543.043 | 100,0% | 15,8 | 354.080 | 100,0% | 24,2 | 1,5 |

¹ El trabajador que realiza una acción formativa es un participante. Cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado a lo largo del año.

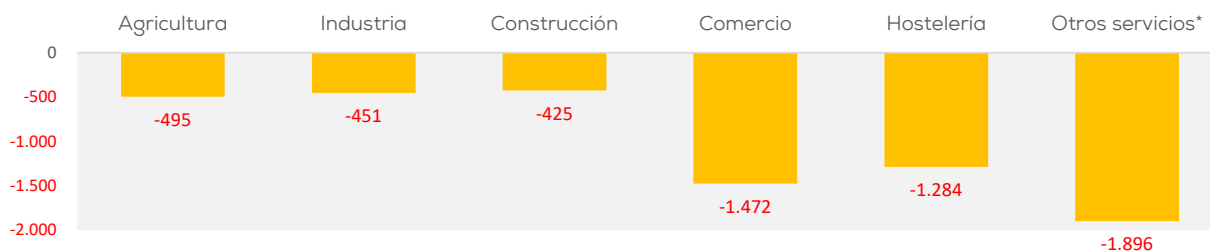
² Un mismo trabajador formado puede pertenecer a más de una categoría a lo largo del año. La diferencia entre el sumatorio de parciales con el total de trabajadores formados es la multiplicidad de situaciones.

³ Media de acciones formativas realizadas por trabajador en el año.

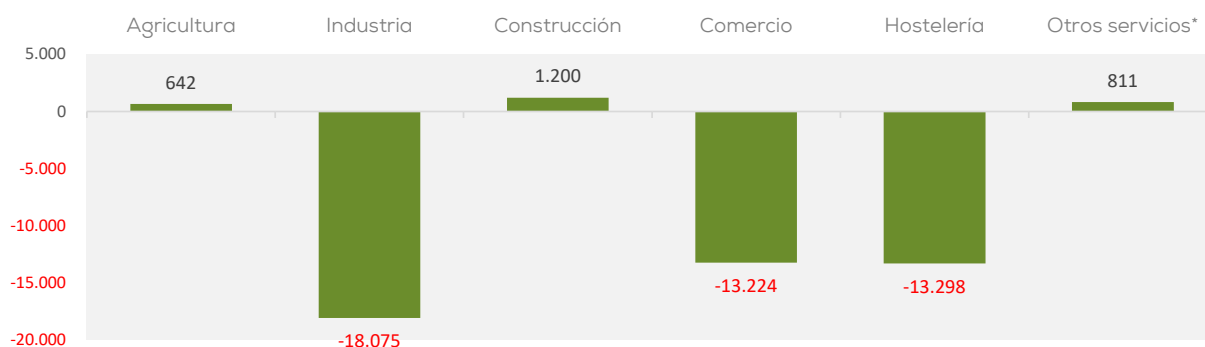
⁴ Incluye actividades como Sanidad y Servicios sociales, Educación, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, Transporte y comunicaciones y Actividades socioculturales.

FUENTE: Fundae

Variación anual de empresas formadoras



Variación anual de participantes formados



El sector servicios reúne las actividades de comercio, hostelería y *otros servicios* -sanidad y servicios sociales, educación, intermediación financiera, actividades inmobiliarias, transporte y comunicaciones y actividades socioculturales.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Volumen de formación segmentado por actividades económicas

• Participación según actividad económica

| Actividad económica (CNAE) | Empresas | | Participantes | | Horas | Media de |
|--|---------------|--------------|----------------|------------------------|-------------|----------|
| | Formadoras | Cobertura | Formados | Participantes Formados | Realizadas | |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 6.169 | 5,7% | 19.984 | 317.319 | 15,9 | |
| Industrias extractivas | 107 | 40,2% | 1.835 | 27.435 | 15,0 | |
| Industria manufacturera | 5.079 | 29,2% | 57.388 | 955.811 | 16,7 | |
| Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado | 121 | 43,4% | 3.300 | 31.767 | 9,6 | |
| Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 268 | 27,5% | 7.949 | 131.661 | 16,6 | |
| Construcción | 7.094 | 23,3% | 41.690 | 778.005 | 18,7 | |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas | 13.520 | 20,1% | 81.187 | 1.418.979 | 17,5 | |
| Transporte y almacenamiento | 3.143 | 23,1% | 31.253 | 573.343 | 18,3 | |
| Hostelería | 8.131 | 17,7% | 34.271 | 717.862 | 20,9 | |
| Información y comunicaciones | 770 | 24,2% | 10.624 | 207.227 | 19,5 | |
| Actividades financieras y de seguros | 574 | 19,9% | 74.201 | 523.122 | 7,1 | |
| Actividades inmobiliarias | 913 | 14,3% | 1.621 | 55.971 | 34,5 | |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 3.753 | 23,8% | 20.449 | 471.937 | 23,1 | |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 2.151 | 19,7% | 49.123 | 647.636 | 13,2 | |
| Educación | 2.322 | 30,0% | 29.779 | 436.150 | 14,6 | |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 2.641 | 26,5% | 59.561 | 848.490 | 14,2 | |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 954 | 12,7% | 5.059 | 116.141 | 23,0 | |
| Resto servicios | 2.456 | 16,5% | 8.215 | 207.654 | 25,3 | |
| Total | 60.530 | 16,4% | 543.043 | 8.567.210 | 15,8 | |

FUENTE: Fundae

Si se desciende al análisis de la formación desarrollada en las actividades integradas en los grandes sectores económicos, hay que indicar que:

- Las actividades del comercio condensan el mayor volumen de participantes y horas de formación realizadas en el año.
- De igual modo, el comercio reúne el mayor número de empresas presentes en la formación bonificada. En términos relativos, sin embargo, la tasa de cobertura de las empresas formadoras más elevada es la de las Industrias de la

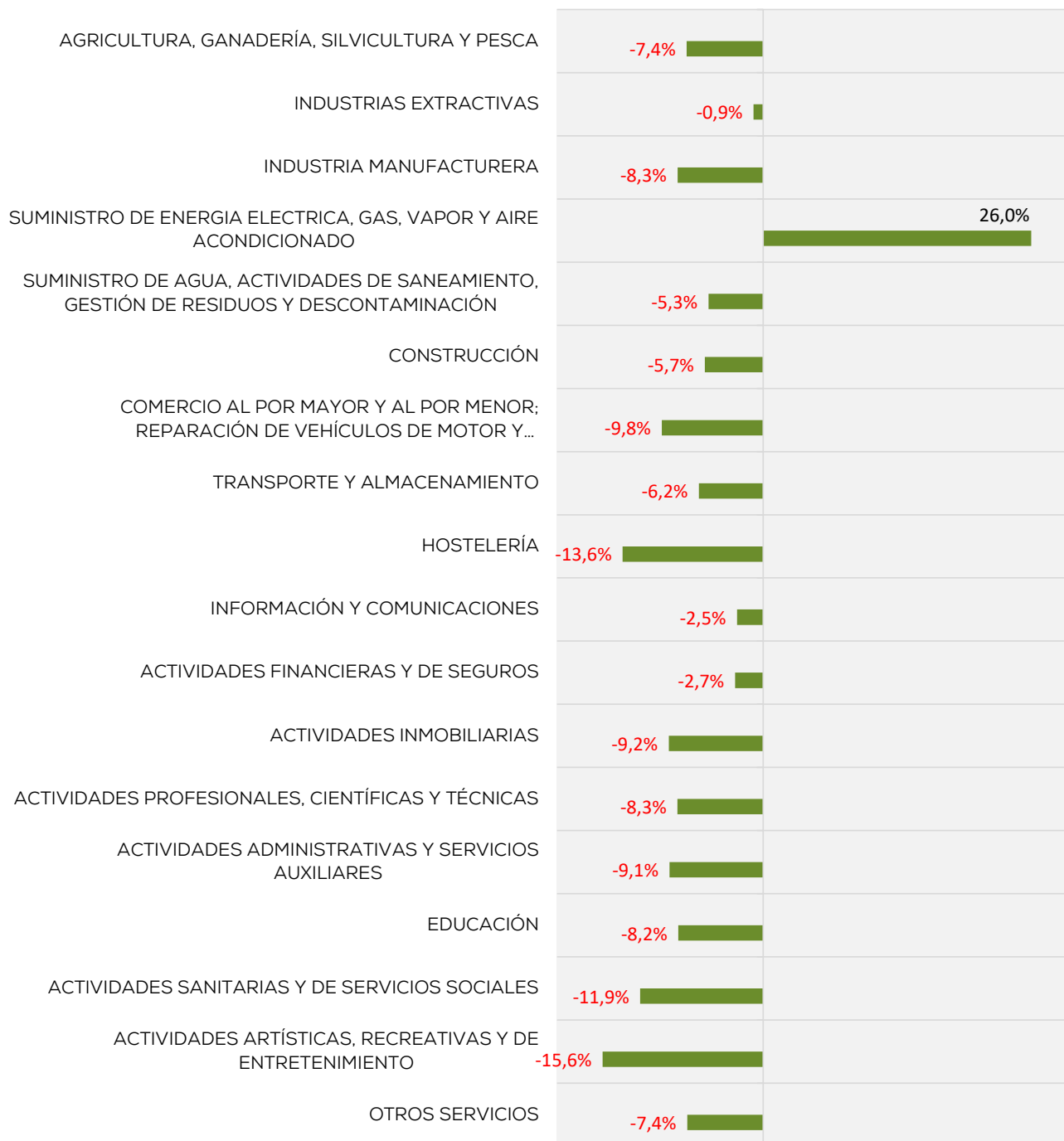
energía eléctrica, seguida de las industrias extractivas.

- Las acciones formativas programadas por las empresas dedicadas a actividades inmobiliarias son las de mayor duración media anual.
- Respecto a la variación anual del volumen de empresas formadoras, las actividades de suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado son las únicas que obtienen un saldo positivo, con un 26% más de empresas formadoras que en 2019.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Variación anual de empresas formadoras



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector primario

EMPRESAS FORMADORAS

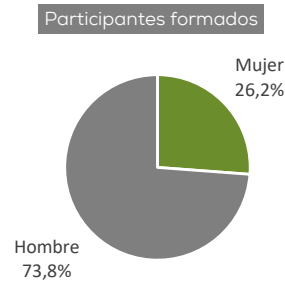
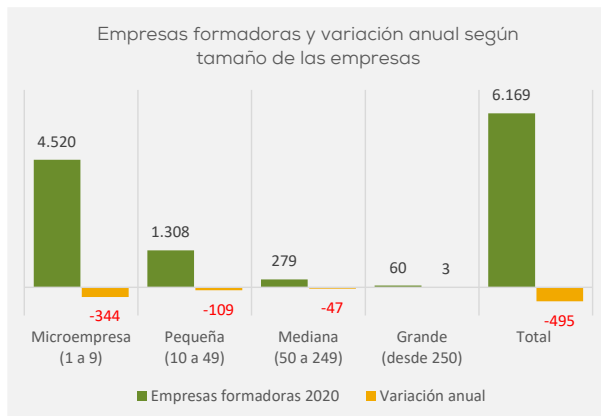
- 10,2% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 5,7%.
- 2,5 millones de crédito dispuesto.
- 73,3% son microempresas.

PARTICIPANTES

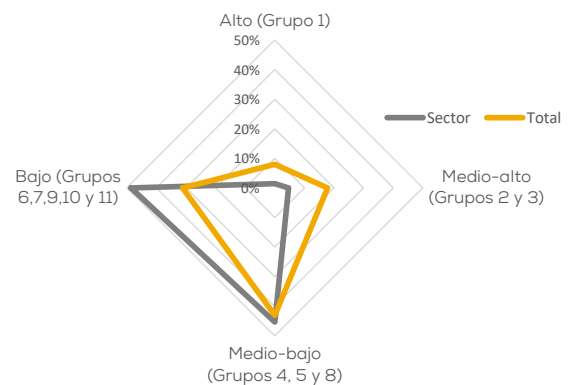
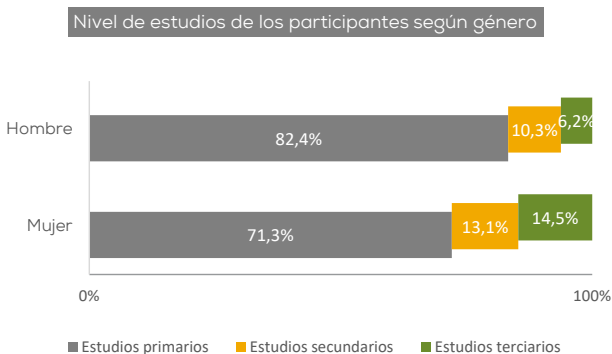
- 3,7% de los formados en el año.
- Mayoría de hombres, con estudios primarios y un nivel bajo de cualificación.
- 21,5% de los participantes son extranjeros.

ACCIONES FORMATIVAS

- 80,9% de participantes presenciales con 8,7 horas de media.
- Es el sector con la formación *online* de más duración: 46,4 horas por participante.
- Principal contenido formativo PRL: 67,4% de participantes y 41,7% de las horas de formación realizadas.



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector industrial

EMPRESAS FORMADORAS

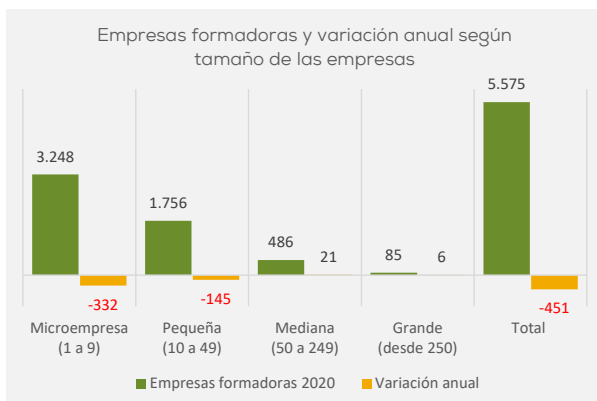
- 9,2% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 29,5%.
- 8,8 millones de euros de crédito dispuesto.
- 31,5% son pequeñas empresas.

PARTICIPANTES

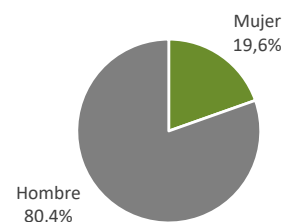
- 13% de los formados.
- Participación mayoritariamente masculina: 80,4%
- 43,1% de las mujeres formadas tienen estudios terciarios.
- 44% de los formados trabajan en pequeñas o medianas empresas.

ACCIONES FORMATIVAS

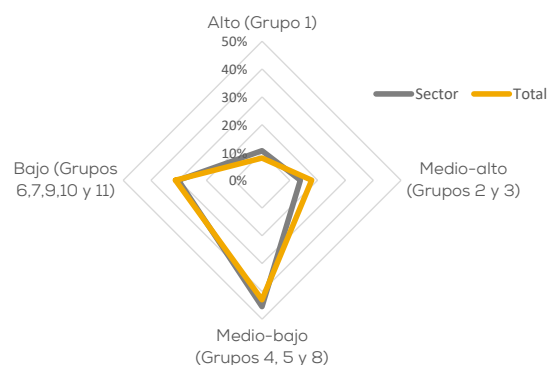
- 70,7% de participantes presenciales con 9,6 horas de media.
- 28,2% de participantes *online* con una media de 31,5 horas de formación.
- Principal contenido formativo PRL con el 40,9% de los participantes y el 29,8% de las horas de formación anuales.



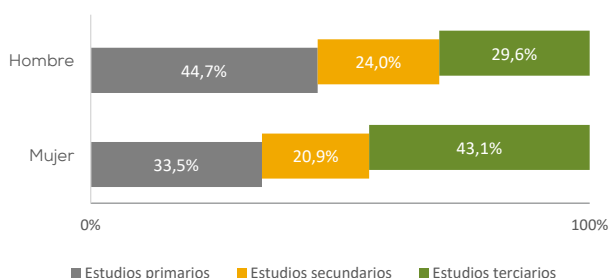
Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector de la construcción

EMPRESAS FORMADORAS

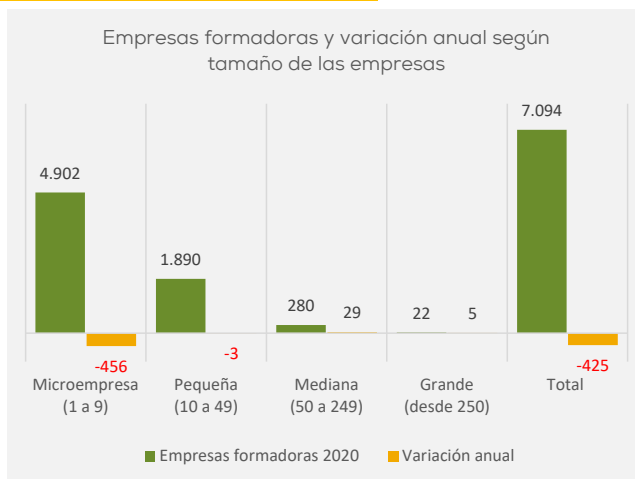
- 11,7% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 23,3%.
- 5,7 millones de euros de crédito dispuesto.
- 69,1% son microempresas y
- 26,6% pequeñas empresas.

PARTICIPANTES

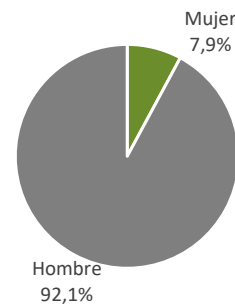
- 7,7% de los participantes.
- 33,5% de pequeñas empresas.
- Mayoría de hombres: 92,1% y con estudios primarios: 65%.
- Una de cada dos mujeres formadas tienen estudios terciarios.

ACCIONES FORMATIVAS

- 70,4% de participantes en acciones presenciales con 10,9 horas de media.
- Es el sector con más formación mixta: 3,7% de participantes y 11,5% de las horas.
- PRL: 61,2% de los participantes y 52,6% de las horas de formación realizadas.

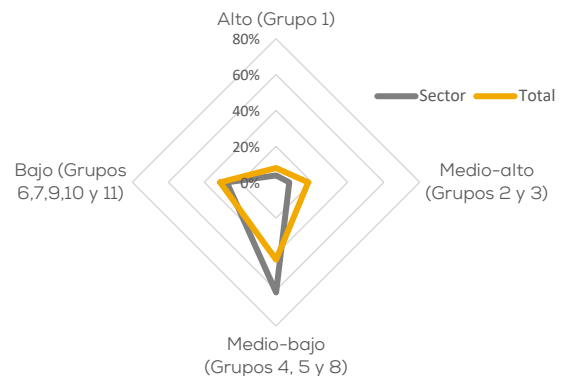
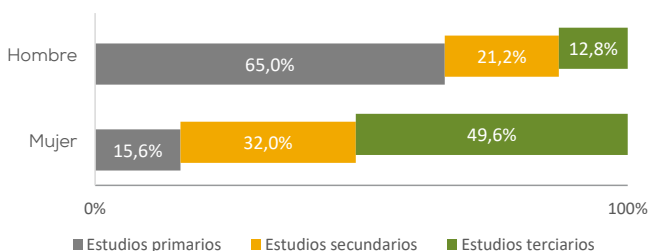


Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social

Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Comercio

EMPRESAS FORMADORAS

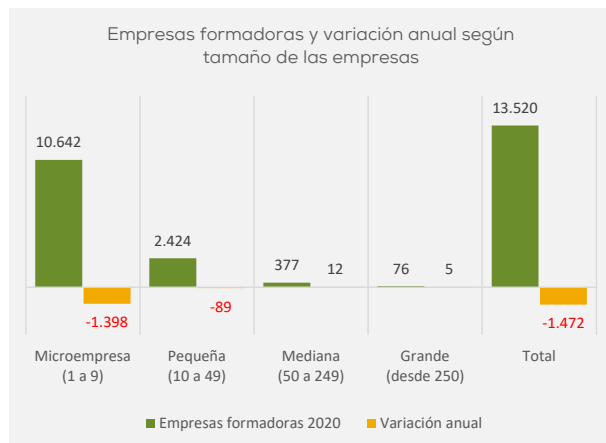
- 22,3% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 20,1%.
- 10,3 millones de euros de crédito dispuesto.
- 78,7% son microempresas.

PARTICIPANTES

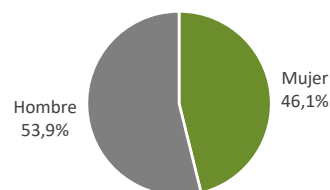
- 15% de los formados en el año.
- 53,9% hombres y 46,1% mujeres.
- Nivel profesional medio-bajo: 48,9% de los participantes.
- 18,3% de microempresas y
- 18,5% de pequeñas empresas.

ACCIONES FORMATIVAS

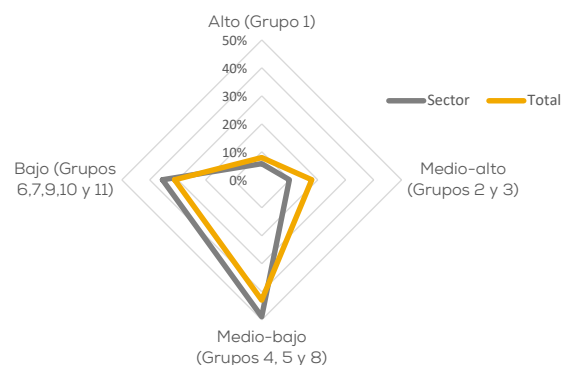
- 72,3% de horas en teleformación con el 45,8% de los participantes.
- 53,7% de participantes presenciales con 8,6 horas de media.
- PRL es la formación que aglutina más participantes: 25,6%, seguida de Gestión de RRHH: 11,1% y Gestión comercial: 10,7%.



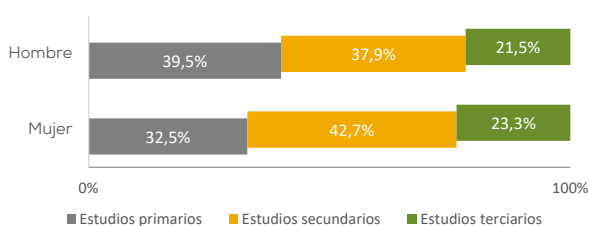
Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Hostelería

EMPRESAS FORMADORAS

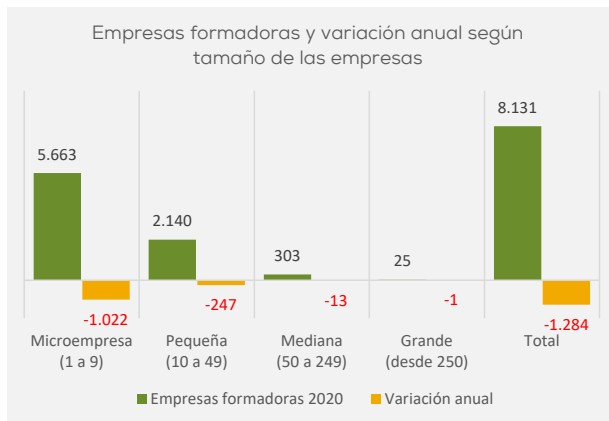
- 13,4% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 17,7%.
- 4,9 millones de euros de crédito dispuesto.
- 69,6% son microempresas.

PARTICIPANTES

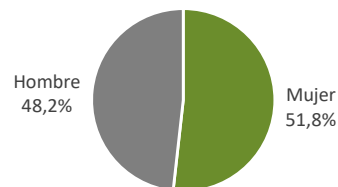
- 6,3% del total.
- 51,8% mujeres y 48,2% hombres.
- Nivel académico mayoritario: estudios primarios 61,3%.
- 44% con un nivel profesional bajo.
- 8,2% participantes extranjeros.

ACCIONES FORMATIVAS

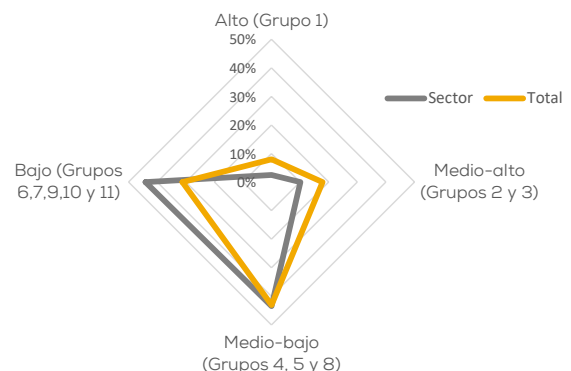
- Teleformación: 87% de las horas y 62,3% de los participantes.
- Realiza la formación presencial más breve: 6,9 horas de media y 37,3% de los formados.
- PRL 33,6% de participantes y Seguridad alimentaria, manipulación y control: 18%.



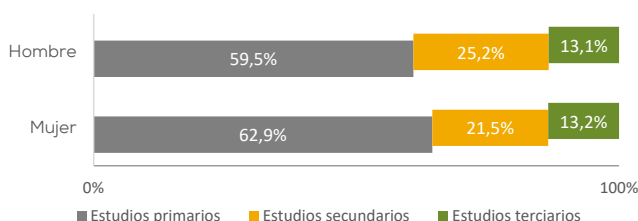
Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Actividades sanitarias y de servicios sociales

EMPRESAS FORMADORAS

- 4,4% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 26,5%.
- 4,4 millones de euros de crédito dispuesto.
- 2,1% son grandes empresas.

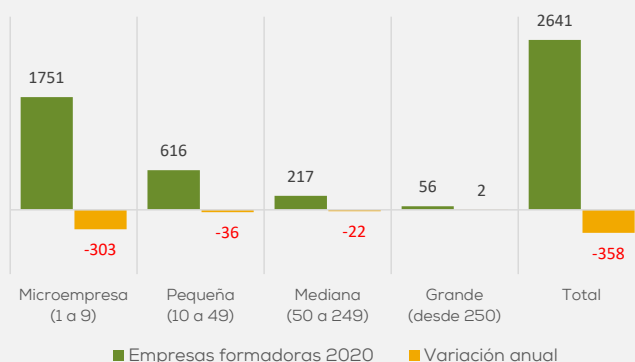
PARTICIPANTES

- 11% de los formados.
- Mujeres: 72%.
- 41,3% de participantes con estudios terciarios.
- 23% nivel profesional medio-alto.
- 34,6% con nivel profesional bajo.
- 62,7% pertenecen a grandes empresas.

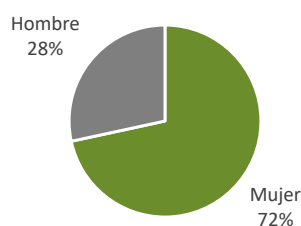
ACCIONES FORMATIVAS

- Formación mayoritariamente *online*: 68,9% de participantes y 84,5% de las horas, 17,5 de duración media.
- Acciones presenciales de 6,5 horas de media y 29,5% de participantes.
- PRL: 30,8% de los participantes y 16,2% de las horas de formación.

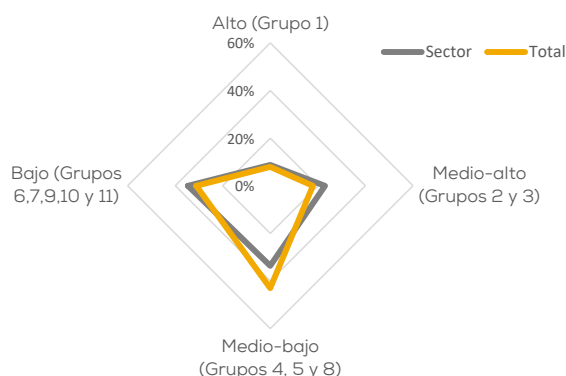
Empresas formadoras y variación anual según tamaño de las empresas



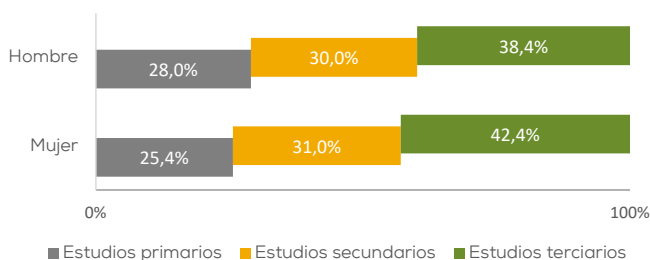
Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Educación

EMPRESAS FORMADORAS

- 3,8% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 30%.
- 3,2 millones de euros de crédito dispuesto.
- 10,3% son medianas empresas.

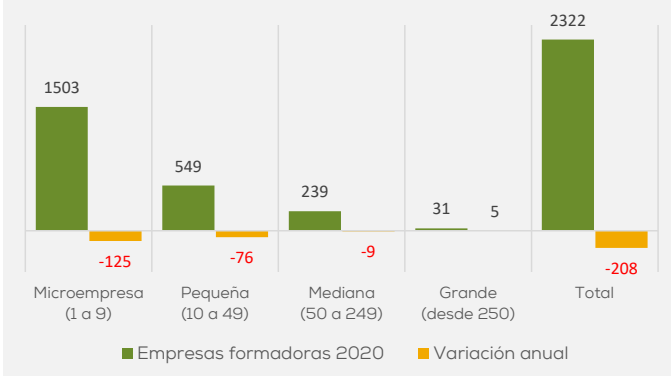
PARTICIPANTES

- 5,5% de los formados.
- Mujeres: 68%.
- 87,7% de participantes con estudios terciarios.
- Nivel profesional medio-alto y alto.
- 40,4% pertenecen a medianas empresas.

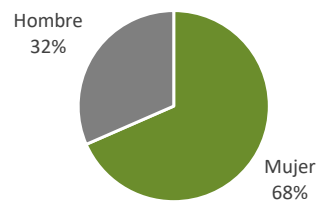
ACCIONES FORMATIVAS

- 60,8% de participantes en formación presencial con 7,2 horas de media.
- 38,7% de participantes en teleformación de 26 horas de media.
- Principales contenidos Actualización en docencia: 34,5% de los formados y PRL 15,1%.

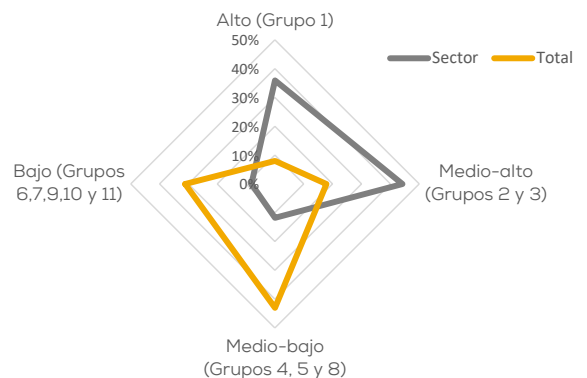
Empresas formadoras y variación anual según tamaño de las empresas



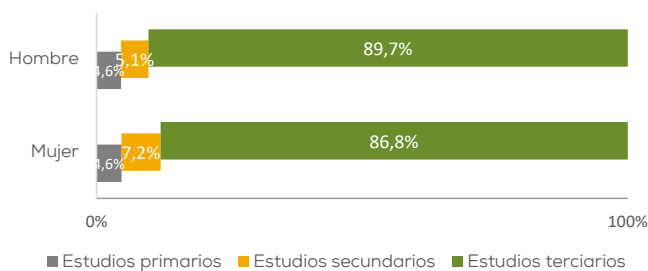
Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Transporte y almacenamiento

EMPRESAS FORMADORAS

- 5,2% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 23,1%.
- 3,2 millones de euros de crédito dispuesto.
- 31,7% son pequeñas empresas.

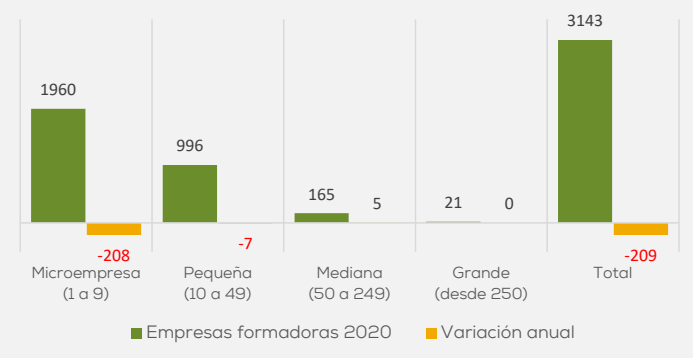
PARTICIPANTES

- 5,8% de los formados.
- Hombres: 71%.
- Mujeres: 29%
- Nivel de estudios más elevado entre las mujeres.
- Nivel profesional medio bajo: 73,6%.
- 57,1% pertenecen a grandes empresas.

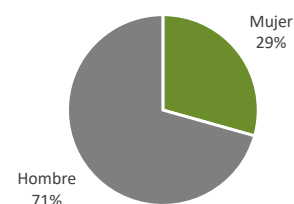
ACCIONES FORMATIVAS

- 44,3% de participantes presenciales con 19,5 horas de media.
- 55,5% de participantes en teleformación de 17,2 horas de media.
- Principales contenidos: Gestión RRHH 36,1% de participantes: PRL 16,1% y Conducción y pilotaje de vehículos, aeronaves y trenes 9,2%.

Empresas formadoras y variación anual según tamaño de las empresas

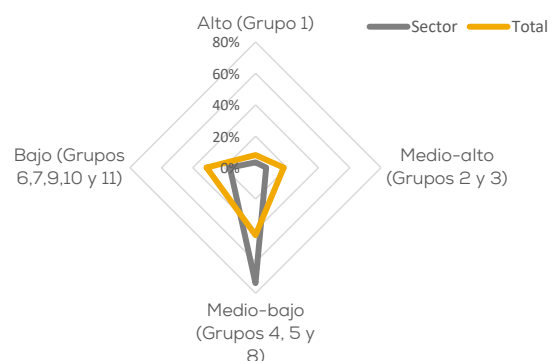
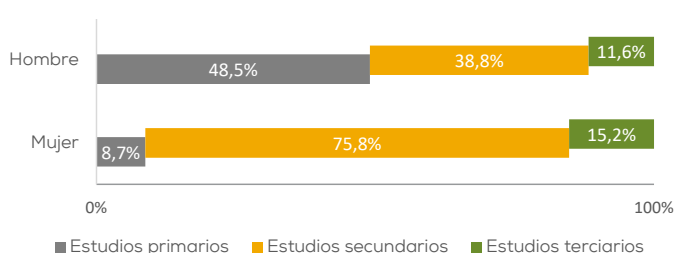


Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social

Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Actividades profesionales, científicas y técnicas

EMPRESAS FORMADORAS

- 6,2% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 23,8%.
- 3 millones de euros de crédito dispuesto.
- 82,9% son microempresas.

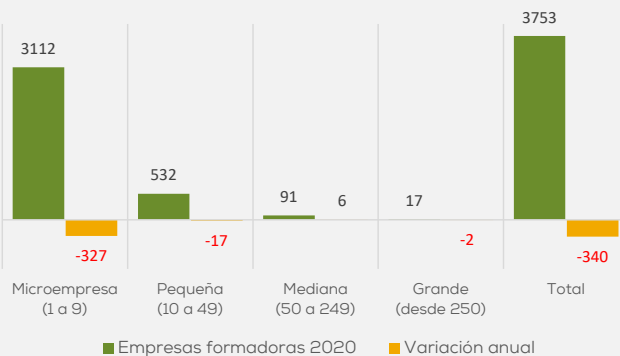
PARTICIPANTES

- 3,8% de los formados.
- Hombres: 54% y mujeres: 46%.
- 59,6% de participantes con estudios terciarios.
- Nivel profesional alto: 18,9%.
- 20,6% pertenecen a microempresas.

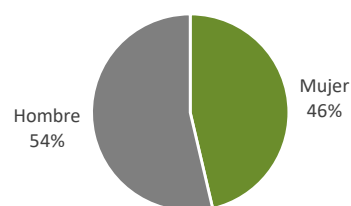
ACCIONES FORMATIVAS

- 41,3% participantes presenciales con 12 horas de media.
- 57,9% de participantes *online* con 30,3 horas de media.
- Principales contenidos: PRL: 26% de participantes, Gestión de RRHH: 19,1% y Ofimática: 8%.

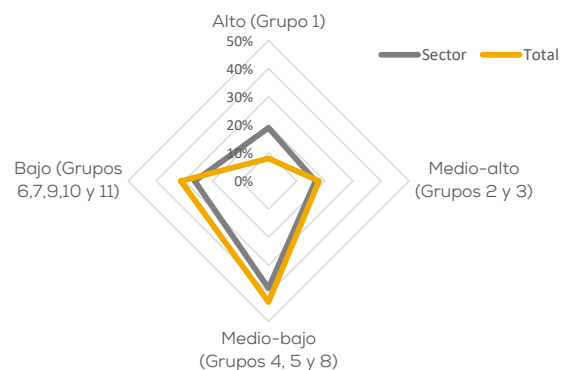
Empresas formadoras y variación anual según tamaño de las empresas



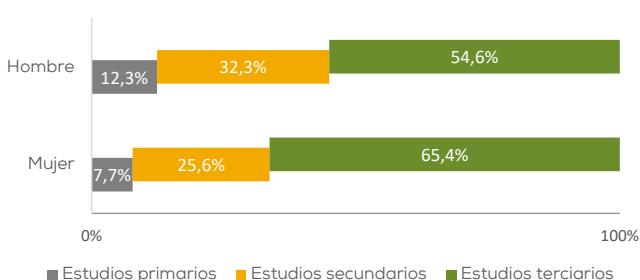
Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

Perfil formativo del sector servicios: Actividades financieras y de seguros

EMPRESAS FORMADORAS

- 0,9% de las empresas formadoras.
- Tasa de cobertura: 19,9%.
- 1 millón de euros de crédito dispuesto.
- 85,5% son microempresas.
- 1,6% son grandes empresas.

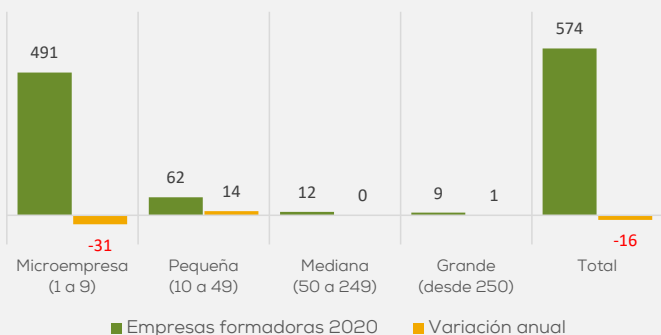
PARTICIPANTES

- 13,7% de los formados.
- 97,1% de grandes empresas.
- Hombres: 49% y mujeres: 51%.
- 33,9% con estudios terciarios.
- Nivel profesional: medio-bajo: 51,7% medio-alto: 42,5%.

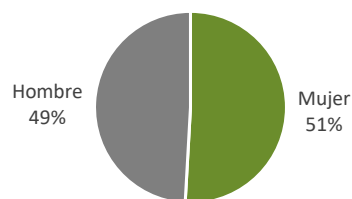
ACCIONES FORMATIVAS

- Formación mayoritariamente *online*: 89,6% de participantes con una media de 7,1 horas de formación.
- Principal contenido: Dirección y gestión bancaria: 75% de los formados y 46,2% de las horas.

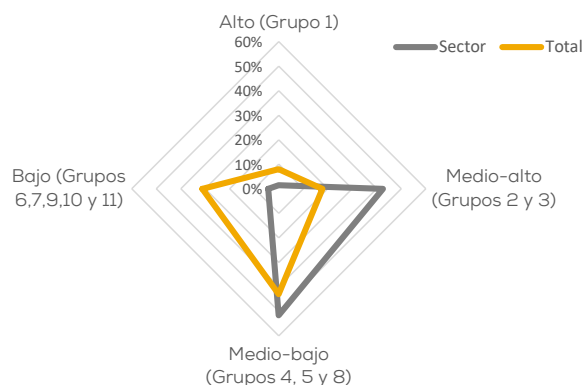
Empresas formadoras y variación anual según tamaño de las empresas



Participantes formados



Nivel profesional de los participantes según el Grupo de cotización a la Seguridad Social



Nivel de estudios de los participantes según género



Formación en las empresas 2020

Andalucía

DATOS PROVINCIALES

• Distribución provincial de las empresas y los participantes

| | Empresas formadoras | | Cobertura empresas | Participantes formados | | Cobertura participantes |
|---------|---------------------|-------|--------------------|------------------------|-------|-------------------------|
| Almería | 5.399 | 8,9% | 15,7% | 47.182 | 8,7% | 26,1% |
| Cádiz | 8.425 | 13,9% | 20,8% | 74.603 | 13,7% | 27,5% |
| Córdoba | 6.472 | 10,7% | 16,7% | 53.447 | 9,8% | 32,4% |
| Granada | 6.535 | 10,8% | 14,9% | 49.449 | 9,1% | 26,1% |
| Huelva | 3.482 | 5,8% | 19,4% | 33.212 | 6,1% | 26,2% |
| Jaén | 5.881 | 9,7% | 10,7% | 39.465 | 7,3% | 30,9% |
| Málaga | 11.168 | 18,5% | 15,9% | 99.629 | 18,3% | 25,2% |
| Sevilla | 13.168 | 21,8% | 19,2% | 146.056 | 26,9% | 32,0% |

FUENTE: Fundae

Las empresas con centros de trabajo en más de una provincia se asignan, a efectos del análisis estadístico, a la provincia donde se encuentra la cuenta de cotización con mayor número de trabajadores.

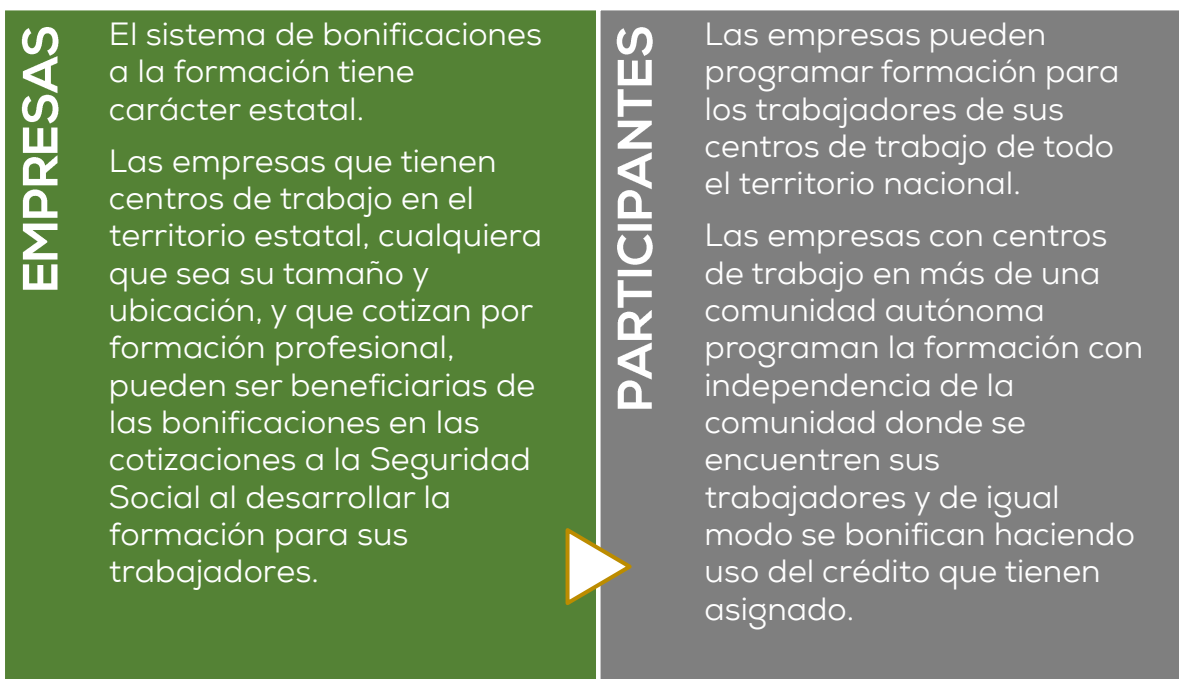
La tasa de cobertura formativa provincial, definida como el porcentaje de participantes con centro de trabajo en cada provincia que han recibido formación de sus empresas en el año respecto al total de asalariados del sector privado con centro de trabajo en la provincia, según la EPA, fluctúa entre el 32,4% de Córdoba, 4 puntos porcentuales por encima de la tasa autonómica (28,4%) y el 25,2% de Málaga que se sitúa 3,2 puntos por debajo de la tasa autonómica y 4,9 puntos por debajo de la tasa nacional (30,1%).

La mayor tasa de cobertura de las empresas formadoras es la de Cádiz: 20,8%, y la menor la de Jaén que con un 10,7% es la provincia con menor tasa de empresas formadoras del conjunto del Estado.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

ANDALUCÍA EN EL CONTEXTO NACIONAL



A efectos del análisis estadístico territorial de la formación, se realiza la distribución autonómica de las empresas formadoras. Para ello, cada empresa se adscribe a la comunidad autónoma donde tiene su actividad principal, entendida esta como la comunidad que concentra a todos los trabajadores de la empresa o, en caso de empresas con centros de trabajo en más de una comunidad autónoma, la comunidad donde se ubica la cuenta de cotización de la empresa con mayor número de trabajadores.

Los trabajadores formados se distribuyen territorialmente atendiendo a la ubicación de su centro de trabajo ya que es allí donde repercute en primer término la formación.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

En 2020, 299.727 empresas han realizado formación en el contexto del sistema de bonificaciones a la formación. De ellas, 20,2% tienen su actividad principal en **Andalucía**: 60.530 empresas formadoras objeto del presente informe.



A lo largo del año ha habido 3.853.854 participantes en la formación. De ellos, un 14,1% tienen en **Andalucía** su centro de trabajo: 543.043 participantes analizados a lo largo del informe.



Las empresas andaluzas con centros de trabajo en otras autonomías extienden su actividad formativa más allá de la comunidad. De este modo, el 8,5% de los formados por las empresas andaluzas: 32.830 participantes, pertenecen a centros de trabajo ubicados en otras autonomías



A su vez, los participantes formados con centro de trabajo en **Andalucía** pertenecen en un 64,8% de los casos a empresas de la comunidad y el 35,2% restante a empresas de otras comunidades y con centros de trabajo en **Andalucía**.



El 16,1% de las horas de formación realizadas en el año se han recibido por los participantes con centro de trabajo en la comunidad.



La duración media de la formación de los participantes con centro de trabajo en la comunidad ha sido de 15,8 horas frente a 13,8 horas de duración media del conjunto nacional.



Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Empresas formadoras según la comunidad de la actividad principal de la empresa y tasa de cobertura formativa

| | nº empresas formadoras | % empresas formadoras | Tasa de cobertura* | Distancia en puntos entre la tasa de cobertura autonómica y la tasa de cobertura nacional |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Andalucía | 60.530 | 20,2% | 16,4% | -1,0 |
| Aragón | 8.524 | 2,8% | 17,8% | 0,5 |
| Asturias, Principado de | 7.132 | 2,4% | 22,0% | 4,7 |
| Baleares, Illes | 7.871 | 2,6% | 15,5% | -1,9 |
| Canarias | 9.673 | 3,2% | 13,1% | -4,2 |
| Cantabria | 4.017 | 1,3% | 20,8% | 3,5 |
| Castilla y León | 15.978 | 5,3% | 19,7% | 2,3 |
| Castilla-La Mancha | 11.661 | 3,9% | 14,2% | -3,2 |
| Cataluña | 44.409 | 14,8% | 16,3% | -1,1 |
| Comunitat Valenciana | 29.845 | 10,0% | 16,5% | -0,9 |
| Extremadura | 6.250 | 2,1% | 13,3% | -4,0 |
| Galicia | 22.420 | 7,5% | 23,1% | 5,7 |
| Madrid, Comunidad de | 40.898 | 13,6% | 19,1% | 1,7 |
| Murcia, Región de | 10.619 | 3,5% | 21,2% | 3,8 |
| Navarra, Comunidad Foral de | 3.515 | 1,2% | 17,4% | 0,0 |
| País Vasco | 13.919 | 4,6% | 21,1% | 3,7 |
| Rioja, La | 1.871 | 0,6% | 13,6% | -3,7 |
| Ceuta | 238 | 0,1% | 12,6% | -4,8 |
| Melilla | 258 | 0,1% | 11,1% | -6,3 |
| Total | 299.727 | 100,0% | 17,4% | |

*Porcentaje de empresas que realizan formación sobre las empresas potencialmente beneficiarias: empresas del sector privado que cotizan por formación profesional en la Tesorería General de la Seguridad Social.

FUENTE: Fundae

➤ **Andalucía** es la comunidad con mayor número de empresas formadoras: dos de cada diez empresas que han realizado formación bonificada en 2020 tienen su actividad principal en esta autonomía. Le siguen Cataluña con un 14,8% de las empresas formadoras y la comunidad de Madrid con un 13,6%.

➤ La tasa de cobertura más elevada respecto a las empresas se obtiene en Galicia con un 23,1% de empresas que han realizado formación bonificada sobre las potencialmente beneficiarias, superando en 5,7 puntos la tasa nacional del 17,4%.

➤ Canarias con un 13,1% de empresas que han realizado formación bonificada y Extremadura con un 13,3% son las comunidades con la tasa de cobertura formativa empresarial más baja.

➤ Por debajo de estas cifras se sitúan las dos ciudades autónomas que tienen una tasa de empresas formadoras del 12,6% en Ceuta y del 11,1% en Melilla.

➤ En **Andalucía** la tasa de cobertura autonómica respecto a las empresas está 1 punto por debajo de la tasa nacional: 16,4% y 17,4% respectivamente.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

- Cobertura formativa según la comunidad de la actividad principal de la empresa y la comunidad del centro de trabajo de los participantes

| | Cobertura empresa formadoras ¹ | Cobertura participantes formados ² | Cobertura trabajadores formados ³ |
|-----------------------------|---|---|--|
| Andalucía | 16,4% | 28,4% | 18,5% |
| Aragón | 17,8% | 30,1% | 20,1% |
| Asturias, Principado de | 22,0% | 28,3% | 18,7% |
| Baleares, Illes | 15,5% | 25,3% | 16,2% |
| Canarias | 13,1% | 24,1% | 15,4% |
| Cantabria | 20,8% | 29,3% | 19,5% |
| Castilla y León | 19,7% | 29,6% | 19,3% |
| Castilla-La Mancha | 14,2% | 25,5% | 17,0% |
| Cataluña | 16,3% | 32,2% | 19,6% |
| Comunitat Valenciana | 16,5% | 27,2% | 18,3% |
| Extremadura | 13,3% | 22,6% | 14,9% |
| Galicia | 23,1% | 28,1% | 19,4% |
| Madrid, Comunidad de | 19,1% | 36,9% | 22,9% |
| Murcia, Región de | 21,2% | 27,7% | 19,3% |
| Navarra, Comunidad Foral de | 17,4% | 34,4% | 20,0% |
| País Vasco | 21,1% | 29,1% | 18,7% |
| Rioja, La | 13,6% | 25,2% | 17,1% |
| Ceuta | 12,6% | 17,3% | 12,0% |
| Melilla | 11,1% | 17,2% | 11,9% |
| Total general | 17,4% | 30,1% | 19,2% |

¹ Porcentaje de empresas que realizan formación sobre las empresas potencialmente beneficiarias: empresas del sector privado que cotizan por formación profesional en la Tesorería General de la Seguridad Social.

² Porcentaje de participantes que realizaron formación organizada por las empresas en un año natural, respecto al total de asalariados del sector privado, según la EPA 2020 datos en media anual.

³ Porcentaje de trabajadores que realizaron formación organizada por las empresas en un año natural, respecto al total de asalariados del sector privado, según la EPA 2020 datos en media anual.

FUENTE: Fundae

- La tasa de cobertura autonómica respecto de los participantes está 1,7 puntos por debajo de la tasa nacional: 28,4% y 30,1% respectivamente.
- La tasa de cobertura autonómica de los participantes más elevada se obtiene en

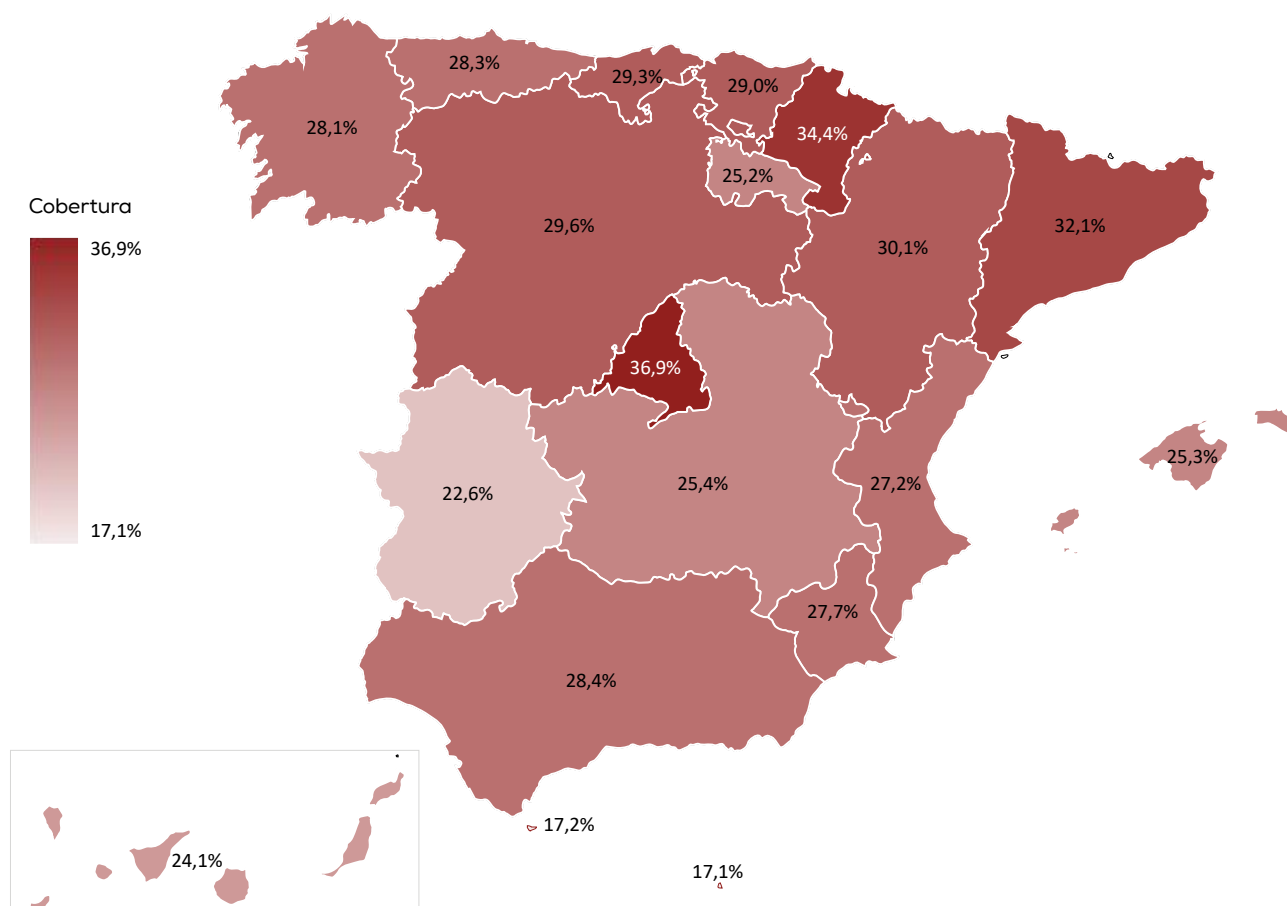
la Comunidad Autónoma de Madrid con un 36,9%, 6,8 puntos por encima de la tasa nacional del 30,1%.

- También superan la tasa de cobertura nacional la comunidad Foral de Navarra: 34,4% y Cataluña: 32,2%.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Tasa de cobertura de participantes*



* Tasa de cobertura de los participantes: Porcentaje de participantes que realizaron formación organizada por las empresas en 2020, respecto al total de asalariados del sector privado, según la EPA en media anual 2020

➔ La menor tasa de cobertura de los participantes se obtiene en las ciudades autónomas de Ceuta y de Melilla, ambas cerca de 13 puntos por debajo de la tasa nacional. Entre las comunidades,

Extremadura presenta la tasa de cobertura autonómica más baja con un 22,6%, 7,5 puntos por inferior a la tasa nacional.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Comunidad autónoma del centro de trabajo de los formados por las empresas y volumen de formación realizada

| | Participantes ¹ | | Media de horas | Trabajadores ² | | Media de horas | Media de acciones ³ |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Andalucía | 543.043 | 14,1% | 15,8 | 354.080 | 14,4% | 24,2 | 1,5 |
| Aragón | 110.240 | 2,9% | 13,4 | 73.680 | 3,0% | 20,1 | 1,5 |
| Asturias, Principado de | 65.892 | 1,7% | 17,3 | 43.489 | 1,8% | 26,3 | 1,5 |
| Baleares, Illes | 87.733 | 2,3% | 13,4 | 56.021 | 2,3% | 21,0 | 1,6 |
| Canarias | 134.373 | 3,5% | 12,8 | 86.016 | 3,5% | 20,0 | 1,6 |
| Cantabria | 42.764 | 1,1% | 15,4 | 28.433 | 1,2% | 23,2 | 1,5 |
| Castilla y León | 173.711 | 4,5% | 15,7 | 113.469 | 4,6% | 24,0 | 1,5 |
| Castilla-La Mancha | 125.581 | 3,3% | 15,2 | 83.662 | 3,4% | 22,9 | 1,5 |
| Cataluña | 760.796 | 19,7% | 12,1 | 464.866 | 18,9% | 19,8 | 1,6 |
| Comunitat Valenciana | 374.873 | 9,7% | 12,5 | 252.709 | 10,3% | 18,5 | 1,5 |
| Extremadura | 46.080 | 1,2% | 19,2 | 30.360 | 1,2% | 29,1 | 1,5 |
| Galicia | 188.995 | 4,9% | 15,9 | 130.535 | 5,3% | 23,0 | 1,4 |
| Madrid, Comunidad de | 806.667 | 20,9% | 13,4 | 501.075 | 20,3% | 21,5 | 1,6 |
| Murcia, Región de | 115.452 | 3,0% | 12,4 | 80.385 | 3,3% | 17,7 | 1,4 |
| Navarra, Comunidad Foral de | 64.124 | 1,7% | 13,7 | 37.325 | 1,5% | 23,5 | 1,7 |
| País Vasco | 185.994 | 4,8% | 14,9 | 119.869 | 4,9% | 23,1 | 1,6 |
| Rioja, La | 23.403 | 0,6% | 11,7 | 15.835 | 0,6% | 17,3 | 1,5 |
| Ceuta | 2.166 | 0,1% | 18,3 | 1.502 | 0,1% | 26,3 | 1,4 |
| Melilla | 1.729 | 0,0% | 20,5 | 1.198 | 0,0% | 29,6 | 1,4 |
| Trabajadores del Mar | 238 | 0,0% | 22,2 | 190 | 0,0% | 27,9 | 1,3 |
| Total | 3.853.854 | 100,0% | 13,8 | 2.463.107 | 100,0% | 21,7 | 1,6 |

¹ El trabajador que realiza una acción formativa es un participante. Cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado a lo largo del año.

² Un mismo trabajador formado puede pertenecer a más de una CCAA a lo largo del año. La diferencia del sumatorio de la distribución de trabajadores formados con el Total de trabajadores formados se corresponde con los trabajadores con más de

³ Media de acciones formativas realizadas por trabajador en el año.

FUENTE: Fundae

- El 14,4% de los trabajadores formados tienen su centro de trabajo en **Andalucía**.
- Dos de cada diez trabajadores formados tienen su centro de trabajo en Madrid y otros dos en Cataluña.
- Los trabajadores formados en **Andalucía** realizan una media de 24,2 horas de formación frente a 21,7 horas de media en el conjunto nacional.
- Los trabajadores formados en Extremadura con 29,1 horas de media, en

Asturias con 26,3 horas y en las ciudades autónomas de Ceuta con 26,3 horas y de Melilla con 29,6 horas son los que han realizado una formación más extensa.

- Los trabajadores formados con centro de trabajo en La Rioja son los que han realizado una media de horas de formación más reducida: 17,3 horas.
- La Comunidad Foral de Navarra tiene la media de acciones formativas más elevada: 1,7 por trabajador formado.

Formación en las empresas 2020

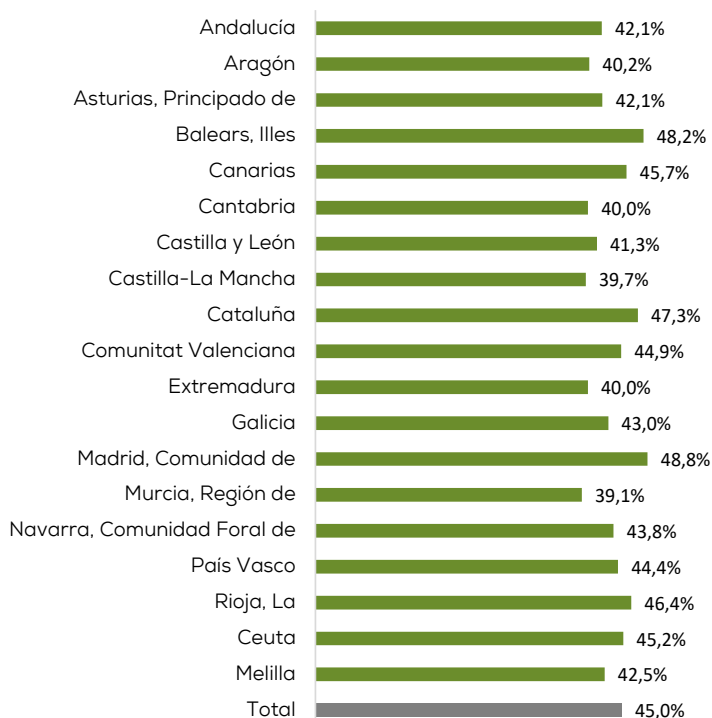
Andalucía

• Volumen de formación en las comunidades autónomas según la modalidad de impartición

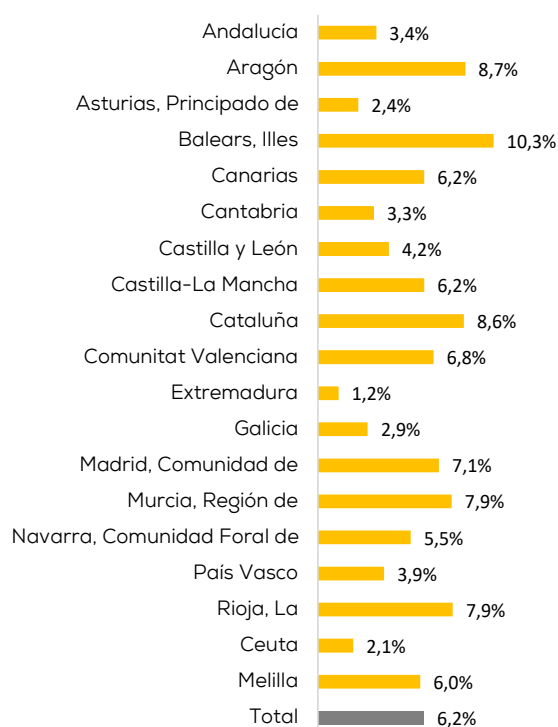
| | Participantes | | | Horas de formación | | | Duración media de las acciones formativas (Horas) | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|-------|--------------------|---------------|-------|---|---------------|-------|
| | Presencial | Teleformación | Mixta | Presencial | Teleformación | Mixta | Presencial | Teleformación | Mixta |
| Andalucía | 68,2% | 30,5% | 1,3% | 41,5% | 55,1% | 3,4% | 10,0 | 29,6 | 43,8 |
| Aragón | 80,2% | 18,7% | 1,1% | 61,2% | 35,1% | 3,7% | 10,7 | 26,3 | 45,8 |
| Asturias, Principado de | 74,3% | 24,8% | 0,9% | 49,9% | 47,2% | 3,0% | 11,1 | 31,5 | 55,0 |
| Balears, Illes | 80,2% | 18,8% | 1,0% | 56,0% | 39,8% | 4,2% | 8,8 | 26,6 | 52,9 |
| Canarias | 78,1% | 21,2% | 0,7% | 53,4% | 43,3% | 3,3% | 8,9 | 26,7 | 57,7 |
| Cantabria | 75,4% | 23,6% | 1,1% | 50,7% | 45,6% | 3,8% | 10,6 | 30,5 | 55,6 |
| Castilla y León | 71,3% | 27,7% | 1,1% | 49,9% | 46,8% | 3,3% | 11,0 | 26,6 | 49,0 |
| Castilla-La Mancha | 72,3% | 26,0% | 1,8% | 48,6% | 46,8% | 4,6% | 10,4 | 27,9 | 39,4 |
| Cataluña | 77,8% | 21,3% | 0,9% | 65,4% | 31,9% | 2,7% | 10,9 | 19,5 | 40,8 |
| Comunitat Valenciana | 80,6% | 18,6% | 0,8% | 61,9% | 34,5% | 3,6% | 10,0 | 24,2 | 55,3 |
| Extremadura | 65,0% | 33,9% | 1,2% | 36,8% | 60,2% | 2,9% | 10,7 | 33,4 | 46,8 |
| Galicia | 73,1% | 25,6% | 1,4% | 47,6% | 48,5% | 4,0% | 10,1 | 29,3 | 44,8 |
| Madrid, Comunidad de | 76,7% | 22,4% | 0,8% | 60,3% | 37,4% | 2,3% | 11,1 | 23,6 | 39,6 |
| Murcia, Región de | 85,2% | 14,3% | 0,5% | 66,3% | 31,4% | 2,3% | 9,7 | 27,4 | 56,1 |
| Navarra, Comunidad Foral de | 79,1% | 20,1% | 0,8% | 64,1% | 32,6% | 3,2% | 11,2 | 22,4 | 53,8 |
| País Vasco | 80,4% | 18,7% | 1,0% | 62,3% | 34,5% | 3,2% | 12,0 | 28,7 | 52,3 |
| Rioja, La | 76,1% | 22,5% | 1,4% | 58,3% | 37,0% | 4,7% | 10,3 | 22,1 | 45,4 |
| Ceuta | 73,3% | 26,6% | 0,1% | 43,7% | 56,1% | 0,2% | 8,7 | 30,8 | 43,5 |
| Melilla | 58,7% | 40,5% | 0,9% | 33,0% | 64,6% | 2,5% | 11,4 | 32,3 | 58,3 |
| Trabajadores del Mar | 79,3% | 20,7% | 0,0% | 45,3% | 54,7% | 0,0% | 11,5 | 53,3 | 0,0 |
| Total | 76,2% | 22,8% | 1,0% | 56,4% | 40,5% | 3,1% | 10,6 | 25,4 | 45,3 |

FUENTE: Fundae

Participantes mujeres



Participantes extranjeros



Formación en las empresas 2020

Andalucía

- El peso de la teleformación en **Andalucía** es 6,5 puntos superior en participantes a la media del conjunto del país: 52,9% y 46,4% de los participantes respectivamente.
- Melilla y Ceuta son los territorios con más participantes *online*: 73,8% y 64,6% respectivamente.
- La formación presencial tiene su máximo peso en la Región de Murcia: 65,4% de participantes frente a 52,8% en la media nacional.
- La presencia de mujeres en la formación en **Andalucía** se sitúa por debajo de la participación femenina en la media nacional: 42,1% vs 45%.
- La comunidad con más participación femenina es Madrid: 48,8%, seguida de Baleares: 48,2%. Las comunidades con menos mujeres en la formación bonificada son Castilla-La Mancha: 39,7% y Murcia: 39,1%.
- Cataluña y Madrid reúnen 65.207 y 57.406 participantes extranjeros respectivamente. La mitad de los extranjeros formados en el año.
- La presencia de extranjeros en la formación en **Andalucía** es inferior a la que se recoge en a media nacional: 3,4% vs 6,2%.
- En términos relativos, la tasa de participantes extranjeros, 6,2% en el conjunto del Estado, se eleva hasta el 10,3% en Illes Balears y desciende a su mínimo en Extremadura: 1,2%.
- En la perspectiva sectorial destaca la importancia del sector agrario en **Andalucía** con un 10,2% de empresas formadoras, en Extremadura y en la Región de Murcia con un 8% respectivamente, frente al peso relativo del sector primario en el conjunto del estado que es del 4% de las empresas formadoras.
- La Rioja y la Comunidad Foral de Navarra tienen el mayor peso relativo en la formación bonificada del sector industrial con un porcentaje de empresas formadoras pertenecientes a este sector que duplica el obtenido para el conjunto nacional del 12,3%. De igual modo, la proporción de participantes formados de la industria que es un 16,5% en el conjunto del Estado se eleva al 34,5% en la Comunidad Foral de Navarra, al 29,4% en Aragón y al 27% en La Rioja.
- El sector de Construcción alcanza un 20% de las empresas formadoras en Illes Balears frente al 12,9% de peso relativo en el conjunto nacional, aunque en volumen de participantes presenta un comportamiento más homogéneo respecto al total nacional: 8% en la comunidad y 6,3% en el conjunto del país.
- Comercio alcanza un peso muy superior a la media en la ciudad autónoma de Ceuta.
- En Illes Balears, la hostelería supone el 22,3% de las empresas formadoras frente al 12,2% en el conjunto del país y el 23,9% de los participantes, 6% en la media nacional.
- El sector *Otros servicios* alcanza su máximo peso en la Comunidad de Madrid con el 50% de las empresas formadoras y el 68% de los participantes frente al 36,7% de empresas y el 56% de participantes en el total nacional

Formación en las empresas 2020

Andalucía

• Distribución sectorial de las empresas en cada comunidad autónoma

| | Agricultura | Industria | Construcción | Comercio | Hostelería | Otros servicios | Total |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Andalucía | 10,2% | 9,2% | 11,7% | 22,3% | 13,4% | 33,1% | 100% |
| Aragón | 4,7% | 18,0% | 14,5% | 19,6% | 8,0% | 35,2% | 100% |
| Asturias, Principado de | 1,9% | 11,0% | 9,2% | 21,3% | 19,8% | 36,8% | 100% |
| Baleares, Illes | 0,7% | 8,6% | 20,0% | 17,5% | 22,3% | 30,8% | 100% |
| Canarias | 1,8% | 6,9% | 12,0% | 24,4% | 16,6% | 38,3% | 100% |
| Cantabria | 2,2% | 12,8% | 13,1% | 21,7% | 13,5% | 36,7% | 100% |
| Castilla y León | 3,4% | 15,1% | 13,7% | 22,5% | 11,1% | 34,2% | 100% |
| Castilla-La Mancha | 5,2% | 17,0% | 16,5% | 22,6% | 8,5% | 30,2% | 100% |
| Cataluña | 1,2% | 14,6% | 11,6% | 21,9% | 12,0% | 38,6% | 100% |
| Comunitat Valenciana | 2,1% | 14,5% | 15,0% | 21,5% | 10,7% | 36,2% | 100% |
| Extremadura | 8,0% | 12,4% | 14,0% | 25,4% | 9,2% | 30,9% | 100% |
| Galicia | 3,3% | 12,4% | 15,4% | 23,5% | 13,6% | 31,8% | 100% |
| Madrid, Comunidad de | 0,3% | 7,3% | 11,5% | 20,4% | 10,5% | 50,0% | 100% |
| Murcia, Región de | 8,0% | 14,3% | 13,0% | 24,2% | 11,5% | 28,9% | 100% |
| Navarra, Comunidad Foral de | 2,0% | 23,5% | 12,3% | 19,3% | 9,0% | 33,8% | 100% |
| País Vasco | 0,8% | 18,9% | 11,2% | 20,4% | 11,4% | 37,4% | 100% |
| Rioja, La | 3,2% | 25,4% | 14,7% | 18,8% | 7,3% | 30,7% | 100% |
| Ceuta | 0,4% | 5,0% | 8,8% | 34,9% | 12,6% | 38,2% | 100% |
| Melilla | 0,0% | 5,4% | 8,5% | 29,5% | 12,4% | 44,2% | 100% |
| Total | 4,0% | 12,3% | 12,9% | 21,9% | 12,2% | 36,7% | 100% |

• Distribución sectorial de los participantes en cada comunidad autónoma

| | Agricultura | Industria | Construcción | Comercio | Hostelería | Otros servicios | Total |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| Andalucía | 3,7% | 13,0% | 7,7% | 15,0% | 6,3% | 54,4% | 100% |
| Aragón | 1,4% | 29,4% | 6,5% | 12,2% | 2,5% | 47,9% | 100% |
| Asturias, Principado de | 0,4% | 20,5% | 9,3% | 17,1% | 6,7% | 46,0% | 100% |
| Baleares, Illes | 0,2% | 6,1% | 8,0% | 11,0% | 23,9% | 50,8% | 100% |
| Canarias | 0,8% | 7,7% | 6,3% | 16,2% | 16,9% | 52,1% | 100% |
| Cantabria | 0,5% | 24,6% | 7,5% | 14,9% | 4,5% | 48,0% | 100% |
| Castilla y León | 0,8% | 26,1% | 6,5% | 11,3% | 3,9% | 51,3% | 100% |
| Castilla-La Mancha | 3,5% | 22,7% | 8,4% | 11,3% | 3,5% | 50,6% | 100% |
| Cataluña | 0,3% | 17,0% | 5,0% | 12,9% | 4,6% | 60,2% | 100% |
| Comunitat Valenciana | 2,2% | 20,6% | 6,3% | 17,4% | 6,5% | 47,0% | 100% |
| Extremadura | 2,8% | 15,1% | 7,4% | 14,8% | 4,1% | 55,7% | 100% |
| Galicia | 1,4% | 21,5% | 9,9% | 14,6% | 4,1% | 48,6% | 100% |
| Madrid, Comunidad de | 0,1% | 8,0% | 4,9% | 13,9% | 5,1% | 68,0% | 100% |
| Murcia, Región de | 5,1% | 21,0% | 8,2% | 18,6% | 5,6% | 41,6% | 100% |
| Navarra, Comunidad Foral de | 1,0% | 34,5% | 4,4% | 6,7% | 2,4% | 51,0% | 100% |
| País Vasco | 0,2% | 25,9% | 6,2% | 9,2% | 6,0% | 52,6% | 100% |
| Rioja, La | 1,1% | 27,0% | 6,7% | 11,3% | 7,7% | 46,1% | 100% |
| Ceuta | 0,3% | 9,3% | 5,3% | 21,5% | 3,4% | 60,2% | 100% |
| Melilla | 0,0% | 3,6% | 7,4% | 12,5% | 5,3% | 71,2% | 100% |
| Total | 1,3% | 16,5% | 6,3% | 13,9% | 6,0% | 56,0% | 100% |

FUENTE: Fundae

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Variación anual de la participación autonómica

Como se ha visto a lo largo del informe la actividad formativa programada por las empresas en 2020 sufre un descenso significativo respecto al ejercicio anterior debido a la especial situación de la crisis sanitaria derivada de la COVID-19 y a su impacto en la actividad económica y social.

Todas las comunidades autónomas acusan esta situación, aunque con oscilaciones según

los distintos indicadores. Por ello, este último apartado del informe está dedicado a mostrar la variación anual experimentada en los principales indicadores de formación en todas las comunidades autónomas, con el fin de dar a conocer la situación en cada una de ellas.

Los datos se ofrecen en términos absolutos y en porcentaje de variación respecto al valor del indicador en 2019 en cada comunidad.

Variación anual de empresas formadoras

| | Empresas formadoras | % variación anual |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| Andalucía | -6.023 | -9,0% |
| Aragón | -1.143 | -11,8% |
| Asturias, Principado de | -925 | -11,5% |
| Balears, Illes | -1.826 | -18,8% |
| Canarias | -1.169 | -10,8% |
| Cantabria | -378 | -8,6% |
| Castilla y León | -2.181 | -12,0% |
| Castilla-La Mancha | -2.034 | -14,9% |
| Cataluña | -7.459 | -14,4% |
| Comunitat Valenciana | -4.234 | -12,4% |
| Extremadura | -785 | -11,2% |
| Galicia | -2.864 | -11,3% |
| Madrid, Comunidad de | -5.665 | -12,2% |
| Murcia, Región de | -726 | -6,4% |
| Navarra, Comunidad Foral de | -470 | -11,8% |
| País Vasco | -1.996 | -12,5% |
| Rioja, La | -169 | -8,3% |
| Ceuta | -2 | -0,8% |
| Melilla | -62 | -19,4% |
| Total | -40.119 | -11,8% |

FUENTE: Fundae

Ceuta es el único territorio donde permanece estable el número de empresas formadoras respecto al 2019.

La comunidad con menor pérdida relativa de empresas formadoras es la Región de Murcia (-6,4%).

El territorio con mayor descenso relativo de empresas formadoras es la ciudad autónoma de Melilla (-19,4%) seguida de Illes Balears (-18,8%).

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Variación anual de participantes

| | Participantes | % variación anual |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Andalucía | -41.944 | -7,2% |
| Aragón | -26.241 | -19,2% |
| Asturias, Principado de | -18.410 | -21,8% |
| Balears, Illes | -32.479 | -27,0% |
| Canarias | -27.176 | -16,8% |
| Cantabria | -5.519 | -11,4% |
| Castilla y León | -30.916 | -15,1% |
| Castilla-La Mancha | -13.716 | -9,8% |
| Cataluña | -208.777 | -21,5% |
| Comunitat Valenciana | -66.537 | -15,1% |
| Extremadura | -4.669 | -9,2% |
| Galicia | -34.283 | -15,4% |
| Madrid, Comunidad de | -178.163 | -18,1% |
| Murcia, Región de | -14.237 | -11,0% |
| Navarra, Comunidad Foral de | -13.186 | -17,1% |
| País Vasco | -46.388 | -20,0% |
| Rioja, La | -2.240 | -8,7% |
| Ceuta | -616 | -22,1% |
| Melilla | -498 | -22,4% |
| Trabajadores del Mar | -52 | -17,9% |
| Total | -766.047 | -16,6% |

FUENTE: Fundae

Las comunidades con menor pérdida relativa de participantes en la formación programada por las empresas son: Andalucía (-7,2%), La Rioja (-8,7%), Extremadura (-9,2%) y Castilla-La Mancha (-9,8%).

El territorio con mayor descenso relativo de participantes es Baleares (-27%) en consonancia con el descenso de empresas formadoras también de la comunidad.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Variación anual de trabajadores formados

| | Trabajadores | % variación anual |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Andalucía | -30.464 | -7,9% |
| Aragón | -15.502 | -17,4% |
| Asturias, Principado de | -11.173 | -20,4% |
| Balears, Illes | -23.511 | -29,6% |
| Canarias | -19.062 | -18,1% |
| Cantabria | -4.125 | -12,7% |
| Castilla y León | -18.342 | -13,9% |
| Castilla-La Mancha | -11.517 | -12,1% |
| Cataluña | -129.287 | -21,8% |
| Comunitat Valenciana | -38.503 | -13,2% |
| Extremadura | -3.528 | -10,4% |
| Galicia | -19.681 | -13,1% |
| Madrid, Comunidad de | -111.613 | -18,2% |
| Murcia, Región de | -7.937 | -9,0% |
| Navarra, Comunidad Foral de | -8.792 | -19,1% |
| País Vasco | -28.821 | -19,4% |
| Rioja, La | -1.624 | -9,3% |
| Ceuta | -408 | -21,4% |
| Melilla | -334 | -21,8% |
| Trabajadores del Mar | -36 | -15,9% |
| Total | -481.428 | -16,3% |

FUENTE: Fundae

En consonancia con la evolución experimentada por la participación, las comunidades con menor pérdida relativa de trabajadores en la formación programada por las empresas son: Andalucía (-7,9%), La Región de Murcia (-9%), La Rioja (-9,3%) y Extremadura (-10,4%). De igual modo, el territorio con mayor descenso relativo de trabajadores formados es Baleares (-29,6%).

Formación en las empresas 2020

Andalucía

Variación anual de horas de formación realizadas

| | Horas | % variación anual |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Andalucía | -1.011.613 | -10,6% |
| Aragón | -428.631 | -22,5% |
| Asturias, Principado de | -256.293 | -18,3% |
| Balears, Illes | -335.290 | -22,2% |
| Canarias | -388.511 | -18,4% |
| Cantabria | -102.895 | -13,5% |
| Castilla y León | -496.928 | -15,4% |
| Castilla-La Mancha | -246.515 | -11,4% |
| Cataluña | -3.418.312 | -27,1% |
| Comunitat Valenciana | -1.080.235 | -18,7% |
| Extremadura | -71.501 | -7,5% |
| Galicia | -446.502 | -12,9% |
| Madrid, Comunidad de | -3.149.720 | -22,6% |
| Murcia, Región de | -187.046 | -11,6% |
| Navarra, Comunidad Foral de | -190.381 | -17,8% |
| País Vasco | -840.435 | -23,3% |
| Rioja, La | -70.221 | -20,4% |
| Ceuta | -1.188 | -2,9% |
| Melilla | -9.615 | -21,3% |
| Trabajadores del Mar | -555 | -9,5% |
| Total | -12.732.387 | -19,3% |

FUENTE: Fundae

Ceuta es el único territorio donde permanece más estable el volumen de horas de formación realizadas respecto al año 2019.

Extremadura es la comunidad con menos reducción de horas de formación (7,5%).

En Cataluña se produce la mayor pérdida relativa de horas de formación respecto a las realizadas el año anterior (-27,1%).

Andalucía

DEFINICIÓN DE LOS CONCEPTOS PRINCIPALES

Formación programada por las empresas o formación bonificada: Es la formación que llevan a cabo las empresas para sus trabajadores en el Sistema de Formación Profesional para el Empleo.

Empresas formadoras: Empresas que desarrollan acciones formativas para sus trabajadores y comunican la formación a la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo en la aplicación telemática del sistema, pudiendo bonificarse el coste de formación en las cuotas de la Seguridad Social y/o que conceden Permisos Individuales de Formación. Puede bonificarse toda empresa privada que tenga centros de trabajo en el territorio español, cualquiera que sea su tamaño y ubicación, que desarrolle formación para sus trabajadores y coticen por la contingencia de formación profesional.

Participantes formados: Cada trabajador que realiza una acción formativa es un participante. Un trabajador da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado.

Permiso Individual de Formación –PIF–: El permiso individual de formación es el que la empresa autoriza a un trabajador para la realización de una acción formativa que esté reconocida mediante una titulación o acreditación oficial, incluida la correspondiente a los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad, o mediante un título universitario propio, con el fin de

favorecer su desarrollo profesional y personal, siempre que no constituya una formación obligatoria para el empresario. Las empresas se bonifican los costes salariales de estos trabajadores por las horas laborales dentro de la jornada laboral del trabajador que efectivamente se dejen de desempeñar por asistencia a las acciones formativas objeto del permiso individual de formación.

Tamaño de las empresas: Se corresponde con la plantilla media de las empresas en el periodo comprendido entre el mes de diciembre de un ejercicio y el mes de noviembre del siguiente ejercicio, de acuerdo con los datos que obren en la Tesorería General de la Seguridad Social respecto de los trabajadores cotizantes.

Comunidad autónoma de la empresa: Es la comunidad que concentra a todos los trabajadores de la empresa o, en caso de empresas con centros de trabajo en más de una comunidad autónoma, la comunidad donde se ubica la cuenta de cotización de la empresa con mayor número de trabajadores.

Actividad principal de la empresa: es la que consta en su cuenta de cotización a la Seguridad Social. En los casos de empresas con más de una cuenta de cotización, la empresa se adscribe a la actividad económica de la cuenta cotización con mayor número de empleados.

Comunidad autónoma del participante: Los participantes se distribuyen por todo el

Formación en las empresas 2020

Andalucía

territorio nacional ya que la formación de demanda es una iniciativa de carácter estatal y se adscriben estadísticamente a la comunidad autónoma donde se ubica su centro de trabajo.

Crédito de formación asignado: Es el que disponen las empresas para la formación de sus trabajadores mediante la aplicación de bonificaciones a la Seguridad Social. Se determina, en cada ejercicio económico, como porcentaje de la cuota de formación profesional cotizada en el año anterior. Dicho porcentaje de bonificación se establece por la Ley de Presupuestos Generales del Estado y es mayor cuanto menor es el tamaño de la empresa. Además, la empresa puede disponer de un crédito adicional para la realización de Permisos Individuales de Formación.

Crédito dispuesto: Es la cuantía del crédito de formación utilizado por las empresas.

Cuenta de cotización a la Seguridad Social: Agrupa a los trabajadores que desarrollan su actividad laboral en una misma provincia y que tienen características homogéneas frente a la cotización. La cuenta que agrupa mayor número de trabajadores se denomina cuenta de la actividad principal de la empresa.

Tasa de empresas formadoras: Porcentaje de empresas que realizan formación para sus trabajadores- y la comunican a la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo-

respecto al total de empresas privadas que cotizan por Formación profesional en la Tesorería General de la Seguridad Social.

Tasa formativa de los participantes: Porcentaje de participantes que realizaron formación organizada por las empresas en un año natural, respecto al total de asalariados del sector privado, según la EPA de ese mismo año.

Tasa de cobertura poblacional: Porcentaje de trabajadores que realizaron formación organizada por las empresas en un año natural, respecto al total de asalariados del sector privado, según la EPA de ese mismo año.

Aula virtual: se considera aula virtual al entorno de aprendizaje donde el tutor-formador y alumnado interactúan, de forma concurrente y en tiempo real, a través de un sistema de comunicación telemático de carácter síncrono que permita llevar a cabo un proceso de intercambio de conocimientos a fin de posibilitar un aprendizaje de las personas que participan en el aula. 2. La impartición de la formación mediante aula virtual se ha de estructurar y organizar de forma que se garantice en todo momento que exista conectividad sincronizada entre las personas formadoras y el alumnado participante, así como bidireccionalidad en las comunicaciones.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

FUENTES

- Fundación Estatal para la Formación en el Empleo: Formación Programada por las empresas 2020, datos a 31/03/2021.

<https://www.fundae.es/Datos estadísticos>

- Tesorería General de la Seguridad Social:

Fichero de empresas cotizantes en la Seguridad Social por el concepto de formación profesional, excepto sector público (Corporaciones locales, Organismos de la administración del Estado y de las CCAA): Datos de empresas del sector privado cotizantes de enero a diciembre de 2019.

- Encuesta de Población Activa –EPA– (INE) Media de los cuatro trimestres de 2020:

Número de asalariados del sector privado –población beneficiaria de la iniciativa de formación de demanda–, base estadística en el cálculo de la tasa de cobertura formativa de los participantes formados.

Formación en las empresas 2020

Andalucía

TÍTULOS DE LA COLECCIÓN

Formación en las empresas Informe anual 2020

Formación en las empresas 2020 Andalucía

Formación en las empresas 2020 Aragón

Formación en las empresas 2020 Principado de Asturias

Formación en las empresas 2020 Illes Balears

Formación en las empresas 2020 Comunitat Valenciana

Formación en las empresas 2020 Canarias

Formación en las empresas 2020 Cantabria

Formación en las empresas 2020 Castilla y León

Formación en las empresas 2020 Castilla-La Mancha

Formación en las empresas 2020 Cataluña

Formación en las empresas 2020 Extremadura

Formación en las empresas 2020 Galicia

Formación en las empresas 2020 Madrid

Formación en las empresas 2020 Región de Murcia

Formación en las empresas 2020 Comunidad Foral de Navarra

Formación en las empresas 2020 País Vasco

Formación en las empresas 2020 La Rioja

Formación en las empresas 2020 Ciudad Autónoma de Ceuta

Formación en las empresas 2020 Ciudad Autónoma de Melilla