

28 de mayo de 2012

Encuesta de Población Activa. Variables de submuestra
Año 2011

**El número de parados que dejó su empleo hace tres años o más
aumentó un 43,0% en el año 2011**

**El porcentaje de ocupados que trabajaron algún sábado o domingo
al mes y en jornadas nocturnas aumenta ligeramente**

La mayoría de los trabajadores españoles tenía jefe, pero no tenía ningún subordinado en el año 2011. Según los resultados de las variables de submuestra¹ de la Encuesta de Población Activa, **siete de cada 10 trabajadores** se encontraban en esa situación, ya que **ocupaban un puesto de trabajo de empleado** (con jefe y sin subordinados).

Del total de ocupados en 2011, un 9,9% era trabajador independiente (no tenía jefe ni subordinados); un 6,6% era encargado; un 7,0%, director de empresa pequeña, departamento o sucursal; un 5,7% era mando intermedio y un 0,8% era director de empresa grande o media.

El porcentaje de empleados se mantuvo respecto a 2010 en el 69,8%, mientras que el de encargados descendió dos décimas.

Por sexo, **el porcentaje de hombres directores duplicó, como mínimo, al de mujeres** en todos los tamaños de empresa. En el caso del puesto de empleado, el porcentaje de mujeres (77,6%) superó al de varones (63,4%).

Ocupados por tipo de puesto laboral y sexo.

Porcentaje	2011			2010		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleado (con jefes y sin subordinados)	69,8	63,4	77,6	69,8	63,6	77,7
Encargado, jefe de taller o de oficina, capataz o similar	6,6	8,1	4,6	6,8	8,5	4,6
Mando intermedio	5,7	6,4	4,8	5,7	6,5	4,7
Director de pequeña empresa, departamento o sucursal	7,0	9,0	4,5	6,9	8,8	4,4
Director de empresa grande o media	0,8	1,1	0,5	0,8	1,1	0,3
Ocupado independiente (sin jefes ni subordinados)	9,9	11,6	7,7	9,9	11,3	8,2
No sabe	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1

¹ La relación de variables anuales de submuestra EPA se encuentra en la nota metodológica, al final de este documento.

Condiciones de trabajo

El 92,6% de los ocupados en el año 2011 no trabajó ningún día en su domicilio particular. Un 2,7% lo hizo ocasionalmente y un 4,0% trabajó en casa más de la mitad de sus días laborables.

Una de cada tres personas (35,0%) trabajó al menos un sábado al mes, una décima más que en 2010. Para un 62,5% de los ocupados el sábado no formó parte de su semana laboral en 2011.

Trabajar en domingo volvió a ser menos habitual. Un 78,6% de los ocupados no trabajó ningún domingo. Por su parte, **un 4,3% lo hizo un domingo al mes** (dos décimas más que en el año anterior) **y un 15,9% dos o más domingos** (cinco décimas más).

El 12,2% de los ocupados trabajó en jornada nocturna (11,6% en 2010). Un 6,1% lo hizo ocasionalmente y un 6,1% en más de la mitad de sus días laborables. El porcentaje de trabajadores nocturnos varones (14,6%) superó al de mujeres (9,3%).

Atendiendo a la forma de contratación, el porcentaje de los asalariados que fue contratado a través de una empresa de trabajo temporal (ETT) descendió del 3,0% al 2,7% en 2011, mientras que un 2,5% obtuvo su empleo con la intermediación de una oficina de empleo pública (una décima más que en 2010).

Dependencia

Un total de 359.500 personas trabajaron a tiempo parcial con objeto de disponer de más tiempo para cuidar a personas dependientes en el año 2011, lo que supuso un 0,6% menos que en 2010.

La práctica totalidad de quienes trabajaron a tiempo parcial para poder a la vez ejercer la labor de cuidadores fueron mujeres. El 55,9% de ellas consideran que no hay servicios adecuados para la atención a personas dependientes o no pueden costearlos.

Parados

Las personas paradas proceden, en su mayoría, de situaciones previas de empleo. De hecho, para el 52,1% el principal motivo de haber dejado de trabajar en el año 2011 fue la finalización del contrato.

Parados que han trabajado anteriormente según la causa de haber dejado el último empleo, por sexo.

En miles de personas

	2011			2010		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Total	4586,0	2512,7	2073,3	4281,3	2375,7	1905,6
Despido o supresión del puesto (incluye regulación de empleo)	1067,4	661,5	405,9	1100,3	725,4	374,9
Fin del contrato	2390,7	1370,0	1020,7	2219,3	1252,2	967,1
Enfermedad o incapacidad propia	58,0	31,3	26,7	50,5	25,4	25,2
Realizar estudios o recibir formación	39,9	19,8	20,1	45,2	25,0	20,2
Cuidado de niños o de adultos enfermos, incapacitados o mayores	23,1	1,9	21,2	28,4	4,1	24,3
Otras responsabilidades familiares	8,8	1,2	7,6	15,2	1,3	13,9
Jubilación (normal o anticipada)	11,5	8,3	3,2	24,9	17,9	7,0
Otras razones	276,8	151,1	125,7	293,7	162,2	131,4
No sabe	5,0	1,4	3,6	10,6	7,4	3,1
Parados que han dejado su último empleo hace 3 años o más	704,9	266,4	438,5	493,1	154,8	338,4

Otro motivo de peso para acabar en el paro fue el despido o supresión del puesto, que afectó al 23,3% de los parados.

El número de parados que dejó su empleo hace tres años o más aumentó un 43,0% hasta alcanzar los 704.900. Esta cifra supuso el 15,4% del total de parados, 3,9 puntos más que en 2010.

Formación

La submuestra anual EPA permite conocer también el 'sector de estudios' en el que la persona, en su caso, se ha especializado y distinguir cuántos titulados hay en las distintas áreas de conocimiento como salud, humanidades, tecnología, etc.

Para una mayor información del contenido de cada sector de estudios, consúltese la CNED-2000: <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft40%2Fcned%2F&file=inebase&L=0&divi=&his=>

Considerando la población española de 16 y más años con nivel de estudios, al menos, de enseñanza secundaria superior, se observa que el grupo en el que la población se concentra mayoritariamente es el formado por los que han seguido *Programas de formación básica* (que representan el 28,8% del total y que se corresponden prácticamente con las personas que no han seguido estudios superiores y sólo cuentan con el bachillerato). El segundo grupo (22,1%) está integrado por los que han estudiado programas relativos a *Ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho* (sociología, psicología, economía, finanzas, banca, seguros, administración y gestión de empresas, marketing y publicidad,...).

Asimismo, el 15,9% ha estudiado programas educativos de *Mecánica, electrónica y otra formación técnica; industrias manufactureras y construcción* y el 8,8% se ha dedicado a programas de *Salud y servicios sociales* (medicina, enfermería, farmacia, terapia y rehabilitación, trabajo social y orientación,...).

Población de 16 y más años que ha finalizado la enseñanza secundaria superior por sector del nivel de formación

	2011		2010	
	Miles de personas	Porcentaje	Miles de personas	Porcentaje
Total	17869,0	100,0	17163,1	100,0
Programas de formación básica y desarrollo personal	5145,0	28,8	5156,6	30,0
Educación	1082,0	6,1	1062,8	6,2
Artes y humanidades	885,7	5,0	890,6	5,2
Ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho	3948,5	22,1	3851,3	22,4
Ciencias	1147,4	6,4	968,9	5,6
Mecánica, electrónica y otra formación técnica; industria manufacturera y construcción	2845,3	15,9	2653,6	15,5
Agricultura	237,3	1,3	241,7	1,4
Salud y servicios sociales	1574,9	8,8	1428,5	8,3
Servicios	790,4	4,4	755,3	4,4
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	212,4	1,2	153,7	0,9

Influencia de la formación en el mercado de trabajo

La población de 16 y más años que había finalizado la enseñanza secundaria superior y se había formado en *Ciencias, Mecánica y electrónica, industria manufacturera y construcción* y en *Agricultura, Salud y Servicios sociales* presentó unas tasas de actividad superiores al 82% en el año 2011.

Por su parte, las personas con *Programas de formación básica y desarrollo personal* presentaron las tasas de actividad más bajas, inferiores al 52%. En el caso de las mujeres estas tasas se situaron por debajo del 42%.

Tasas de actividad por sector del nivel de formación alcanzado y

sexo.

Porcentaje	2011			2010		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Total	60,01	67,45	52,92	60,00	68,08	52,26
Programas de formación básica y desarrollo personal	51,12	60,96	41,64	51,67	62,02	41,46
Educación	75,87	75,46	76,01	74,11	74,60	73,94
Artes y humanidades	77,24	80,63	75,01	75,86	79,39	73,57
C. sociales, enseñanza comercial y derecho	79,70	81,62	78,58	80,91	84,33	78,94
Ciencias	83,45	84,68	81,49	86,75	88,67	83,70
Mecánica, electr.; ind. manufacturera y construcción	82,34	82,90	77,23	83,42	83,72	80,83
Agricultura	87,21	86,86	88,02	84,80	84,64	85,21
Salud y servicios sociales	82,79	80,67	83,41	82,93	81,69	83,29
Servicios	78,69	81,23	77,20	80,54	79,44	81,11
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	24,41	37,21	16,42	23,09	38,62	14,38

En cuanto al desempleo, las tasas de paro más elevadas se registraron en 2011 entre las personas que siguieron *Programas de formación básica y desarrollo personal* (26,7%). Por el contrario, las más bajas se dieron en las personas formadas en *Educación* (9,63%) y en *Salud y servicios sociales* (11,65%).

Respecto a 2010, las tasas de paro se incrementaron en casi todos los sectores de formación, salvo en *Artes y humanidades* y en *Servicios*.

Por tramos de edad, el grupo de 16 a 24 años presentó las tasas de paro más elevadas, especialmente en los sectores de *Programas de formación básica y desarrollo personal; Agricultura; Artes y humanidades; Ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho y Mecánica, electrónica, industria manufacturera y construcción*, con tasas del orden del 40% o superiores.

Tasas de paro por sector del nivel de formación alcanzado y grupo de edad. Año 2011

Porcentaje

	Total	16-24	25-34	35-44	45-54	55 y más
Total	21,64	46,45	24,09	19,10	17,08	14,29
Programas de formación						
básica y desarrollo personal	26,73	50,28	30,05	25,63	21,44	17,22
Educación	9,63	39,04	11,41	8,95	5,38	1,42
Artes y humanidades	13,71	42,49	18,45	12,65	8,02	5,34
Ciencias sociales, enseñanza						
comercial y derecho	15,54	40,51	20,12	11,53	11,63	8,43
Ciencias	14,17	36,54	16,89	11,98	8,02	6,96
Mecánica, electrónica; ind.						
manufacturera y construcción	17,57	40,01	22,42	13,31	12,84	12,19
Agricultura	16,67	46,47	17,16	18,88	8,71	6,48
Salud y servicios sociales	11,65	36,17	13,31	10,43	6,43	4,27
Servicios	19,65	36,07	20,28	16,67	13,01	12,28
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	27,88	40,93	29,71	25,45	25,58	25,41

Tasas de paro por sector del nivel de formación alcanzado y grupo de edad. Año 2010

Porcentaje

	Total	16-24	25-34	35-44	45-54	55 y más
Total	20,06	41,61	22,20	17,83	15,30	13,45
Programas de formación						
básica y desarrollo personal	24,66	46,22	27,94	23,03	18,90	16,10
Educación	7,86	28,28	10,53	5,72	5,87	0,68
Artes y humanidades	15,02	41,69	21,56	15,32	7,33	0,37
Ciencias sociales, enseñanza						
comercial y derecho	14,72	30,19	17,79	12,79	10,46	8,67
Ciencias	11,38	23,75	14,51	8,62	6,34	3,02
Mecánica, electrónica; ind.						
manufacturera y construcción	14,21	33,55	16,10	11,21	10,68	10,99
Agricultura	12,35	34,20	13,52	14,86	6,39	8,21
Salud y servicios sociales	9,97	26,13	13,33	8,01	5,49	3,27
Servicios	20,09	39,25	20,82	15,73	15,63	11,74
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	31,58	44,36	33,77	24,02	30,12	41,14

Anexo técnico

Encuesta de Población Activa, metodología 2005. Variables de submuestra

Introducción

Una de las novedades introducidas en los cambios metodológicos de la Encuesta de Población Activa (EPA) en 2005 fue la utilización de una submuestra de la Encuesta, distribuida a lo largo de todo el año, con el fin de proporcionar información sobre variables de carácter estructural en media anual. Este sistema de *encuesta extendida* a una submuestra para cubrir una serie de variables adicionales a las investigadas cada trimestre, se denomina *sistema de submuestra* y las variables adicionales estructurales obtenidas, *variables de submuestra*.

La posibilidad de implantación de un sistema de este tipo se contempla en el Reglamento del Consejo y Parlamento Europeo nº 2257/2003 y en el Reglamento de la Comisión Europea nº 430/2005. Su finalidad es disminuir la carga de respuesta de la EPA, que no había hecho sino crecer ininterrumpidamente con cada uno de sus cambios metodológicos.

La submuestra utilizada es la de hogares que terminan su colaboración en la EPA en cada trimestre del año, es decir, los que están en sexta entrevista.

La naturaleza de la información del fichero de submuestra

El uso de un sistema de submuestras de estas características plantea algunos problemas de cara a la interpretación de los resultados.

En realidad, lo que se hace es proporcionar datos en promedio anual obtenidos a partir de una parte de la muestra de la Encuesta que, a efectos del cálculo de los factores de elevación, se trata independientemente. La submuestra, además de las *variables estructurales* para las que está diseñada específicamente, contiene información de las demás variables de la Encuesta (los registros correspondientes a la submuestra también forman parte de la EPA trimestral), por lo que puede ofrecer resultados de los principales indicadores de la Encuesta en promedio anual. Estos indicadores son en general diferentes a los que se obtendrían como media aritmética simple anual de los cuatro trimestres.

Para paliar siquiera en lo más fundamental este problema, en el Reglamento 430/2005 se establece que la elevación de resultados de la submuestra debe realizarse de forma que las estimaciones de dicha submuestra sean coherentes con la media aritmética de los cuatro trimestres para los colectivos de ocupados, parados e inactivos por sexo y grupo decenal de edad (condición 3 del anexo 1 del citado Reglamento). Asimismo, el INE ha añadido a las condiciones anteriores la consistencia del total de ocupados, parados e inactivos por comunidades autónomas.

De este modo, el total de ocupados de la submuestra, al igual que el de parados e inactivos, será el mismo que el de la media de los cuatro trimestres. Pero no ocurrirá así si el grupo es más específico (por ejemplo, asalariados con contrato indefinido).

Por tanto, conviene tener presente que el fichero de submuestra proporciona información adicional sobre estructuras y distribuciones porcentuales de las *variables estructurales* que son su objeto de estudio específico. Sin embargo, los promedios trimestrales deben utilizarse siempre que se trate de analizar niveles del resto de las variables.

Relación de variables de submuestra

El fichero de submuestra tiene un menor número de registros que los ficheros trimestrales de la EPA. Aproximadamente consta de 40.000 hogares entrevistados, frente a los 60.000 de la muestra trimestral.

Las variables adicionales disponibles en el fichero de submuestra, respecto de las contenidas en los ficheros trimestrales, son las siguientes:

ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA 2005. Variables obtenidas sólo en la submuestra anual

SECTOR	Sector de estudios del nivel de estudios alcanzado
SECTR	Sector de estudios de los estudios reglados que cursa
SECTNR	Sector de estudios de la formación no reglada
OBJFORM	Objetivos de la formación no reglada
PAREMP	Participación de la empresa en la formación no reglada
MOTEMP	Motivo de tener contrato temporal
ETT	Si ha sido contratado por una empresa de trabajo temporal
CONTPB	Papel de la oficina de empleo pública en la obtención del puesto de trabajo
NUMTRA	Número de trabajadores del establecimiento
PERCAR	Tiene responsabilidades de supervisión en su empleo
DOMICI	Si trabajó en su domicilio durante las cuatro últimas semanas
CONPAR	Si tiene jornada continua o partida
SABAD	Si trabajó algún sábado en las cuatro últimas semanas
DOMING	Si trabajó algún domingo en las cuatro últimas semanas
TARDE	Si trabajó al final de la tarde en las cuatro últimas semanas
NOCHE	Si trabajó alguna noche en las cuatro últimas semanas
TURNOS	¿Ha realizado algún cambio de turno en las 4 últimas semanas?
MASHO2	Modo en el que trabajaría más horas
RZBUS1	Razones por las que busca otro empleo
RZBUS2	Razones por las que busca otro empleo
RZBUS3	Razones por las que busca otro empleo
CNINOS	No hay o no puede costear servicios adecuados de cuidados de niños
CADDIS	No hay o no puede costear servicios adecuados de cuidados de adultos dependientes
ANTBUS	Situación en la que se encontraba antes de buscar empleo / encontrar empleo
RZULT	Causa por la que dejó su último empleo
OCUPA*	Ocupación u oficio que desempeñaba en su último empleo
ACTA*	Actividad del establecimiento donde trabajaba
SITUA*	Situación profesional que tenía en su anterior trabajo

RACPAS Situación en la que se encontraba hace un año

ACTPAS Actividad del establecimiento en el que trabajaba hace un año

SITPAS Situación profesional en la que se encontraba hace un año

* En el caso de que el empleo anterior haya sido dejado hace menos de un año, se pregunta a toda la muestra

Más información en **INEbase** – www.ine.es Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine
