F1.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

Se presentan en este capítulo distintos indicadores estadísticos que tratan de ofrecer una visión sobre los rendimientos a largo plazo de la educación.

La educación es un elemento básico tanto para el desarrollo del individuo como de la sociedad en su conjunto. Los rendimientos de la educación pueden ser estudiados desde diferentes puntos de vista, generalmente se suelen destacar mayores oportunidades en el mercado laboral, aunque también se pueden estudiar otros aspectos, como son las repercusiones sociales y culturales de la educación (Ver capítulo F2). En este capítulo se muestran algunos aspectos ligados a la situación de los individuos en el marco laboral de acuerdo con el nivel educativo alcanzado.

Se presenta la relación del nivel de formación alcanzado y:

- La tasa de actividad y de paro, que se facilita en la tabla F1.1 y en los gráficos F1.9, F1.10 y F1.11. Estos indicadores se presentan de forma comparativa para el grupo de edad de 25 a 64 años, que puede ser representativo del conjunto de la población potencialmente activa, y para el grupo 25-34 años, en representación de la población de reciente incorporación al mercado laboral y por lo tanto, ligada a la evolución del sistema educativo en un período más reciente.
- La ocupación y la rama de actividad, se facilitan los ocupados con un nivel de formación distribuidos por ocupación y por rama de actividad. Esta información aparece en las tablas F1.2 y F1.3 y en el gráfico F1.12.
- El grado de satisfacción en el trabajo y las razones de satisfacción, que aparecen en las tablas F1.4 y
 F1.5
- La ganancia media anual por trabajador, considerada como la ganancia total bruta. En esta relación se tienen en cuenta otras variables como la edad y la ocupación. Se ofrecen tanto valores medios en euros como índices porcentuales de ganancias medias (ganancia media del Total trabajadores encuesta = 100). La información se presenta en las tablas F1.6 a F1.8 y en los gráficos F1.13 y F1.14.

Fuentes de información:

- Encuesta de Población Activa (EPA). 2º Trimestre. I.N.E. (tablas F1.1 a F1.3 y gráficos F1.9 a F1.12)
- Encuesta de Calidad de Vida en el Trabajo 2003. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (tablas F1.4 y F1.5)
- Encuesta de Estructura Salarial 2002. I.N.E., realizada en el marco de la Unión Europea

F1.1. Tasas de actividad y de paro según nivel de formación. Año 2003

	TASA DE	TASA DE ACTIVIDAD		E PARO	
	25-34 años	25-64 años	25-34 años	25-64 años	
AMBOS SEXOS					
OTAL	83,8	72,7	12,5	9,7	
Analfabetos	18,0	22,8	x	>	
ducación Primaria y sin estudios	75,8	54,8	18,0	10,9	
rimera etapa de E. Secundaria	82,1	75,0	13,3	11,3	
Segunda etapa de E. Secundaria	83,6	80,0	12,5	9,6	
ducación Superior	88,1	88,0	10,8	7,2	
Ooctorado	98,2	94,2	х	>	
HOMBRES					
OTAL	91,6	87,1	8,8	6,6	
nalfabetos	24,9	32,7	x	>	
ducación Primaria y sin estudios	89,3	76,9	12,5	7,9	
rimera etapa de E. Secundaria	95,2	92,2	8,7	7,3	
egunda etapa de E. Secundaria	90,2	90,5	8,1	5,5	
Educación Superior	90,6	91,8	8,4	5,3	
Occtorado	96,4	93,6	x)	
MUJERES					
OTAL	75,6	58,3	17,0	14,3	
nalfabetos	12,9	16,5	x	>	
ducación Primaria y sin estudios	57,5	34,8	29,6	17,0	
rimera etapa de E. Secundaria	66,1	56,2	21,4	18,5	
egunda etapa de E. Secundaria	76,8	69,3	17,7	15,1	
ducación Superior	85,3	83,4	12,9	9,4	
octorado	100,0	95,2	x	,	

F1.2. Distribución porcentual de los ocupados por ocupacion, para cada nivel de formación. Año 2003

	Total	Analfa- betos	Educación Primaria y sin estudios	Primera etapa de E. Secundaria	Segunda etapa de E. Secundaria	Educación Superior (excepto Doctorado)	Doctorado
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirección de las empresas y de la administración pública	7,5	6,7	8,3	6,7	8,4	7,4	3,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	12,4		0,2	0,2	1,4	39,5	89,3
Técnicos y profesionales de apoyo	10,4		2,3	4,8	16,1	17,8	3,3
Empleados de tipo administrativo	9,6	0,7	3,0	6,5	17,6	12,1	3,1
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	14,6	5,4	12,6	18,2	21,4	7,9	
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	3,7	11,6	8,9	4,4	1,9	0,5	
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores.	17,4	16,4	25,7	24,0	13,8	7,6	
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	9,8	5,7	13,3	15,2	8,2	3,4	
Trabajadores no cualificados	14,1	53,6	25,6	19,6	10,1	3,3	0,3
Fuerzas armadas	0,5		0,1	0,4	1,1	0,6	

F1.3. Distribución porcentual de los ocupados según rama de actividad, para cada nivel de formación. Año 2003

(continúa) Educación Educación Primera Segunda Superior Total Analfabetos Primaria y sin etapa de E. etapa de E. Doctorado (excepto estudios Secundaria Secundaria Doctorado) **AMBOS SEXOS** TOTAL 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura 5,3 22,5 12,9 6,0 2,6 1,2 0,0 Pesca 0,3 0,0 0,5 0,4 0,1 0,1 0,0 0,4 Industrias extractivas 0.4 0,0 0,5 0.4 0,2 0,0 10,7 21,7 4,2 Industrias manufactureras 17.8 17.8 16.8 14.9 Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua 0,6 0,7 0,5 0,4 0,5 0,8 1,5 Construcción 12,1 15,1 18,3 16,8 8,5 5,6 0,3 Comercio, reparación de vehículos a motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico 15.7 13,7 14,7 18,5 19,9 11,0 1,6 Hostelería 6,3 9,2 8,5 8,9 6,0 2,6 0,3 Transporte, almacenamiento y comunicaciones 6,1 1,0 6,2 6,3 7,3 5,1 1,2 Intermediación financiera 2,4 0,4 1,0 3,9 0,3 0,5 4,4 Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales 8,0 4,0 4,8 5,2 8,0 13,1 12,4 Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria 6,5 4,0 3,2 3,9 9,5 9,4 4,8 Educación 0,9 2,3 15,3 57,4 5,7 1,0 1,2 Actividades sanitarias y veterinarias, 2,5 13,4 servicios sociales 5,9 1,6 2,5 6.4 11,3 Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios 5,4 4,3 2,5 personales 4,1 4,5 3,1 3,8 0,7 Hogares que emplean personal doméstico 2.7 11,8 3,1 2.4 0,0 5.1 Organismos extraterritoriales 0,0 0,0 0,0 0.0 0.0 0.0 0.0

F1.3. Distribución porcentual de los ocupados según rama de actividad, para cada nivel de formación. Año 2003

							(continuación)
	Total	Analfa- betos	Educación Primaria y sin estudios	Primera etapa de E. Secundaria	Segunda etapa de E. Secundaria	Educación Superior (excepto Doctorado)	Doctorado
HOMBRES							
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,2	28,7	13,1	6,7	3,3	1,6	0,0
Pesca	0,4	0,0	0,6	0,6	0,2	0,2	0,0
Industrias extractivas	0,6	0,0	0,6	0,7	0,5	0,3	0,0
Industrias manufactureras	21,7	11,9	20,6	24,1	21,3	20,2	3,9
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	0,8	1,2	0,6	0,6	0,8	1,2	2,4
Construcción	18,5	26,2	26,2	24,3	12,9	8,8	0,5
Comercio, reparación de vehículos a motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	13,7	11,3	12,8	14,8	18,0	10,3	1,2
Hostelería	5,1	0,9	6,0	6,5	5,2	2,6	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,8	1,5	8,4	8,3	8,9	6,0	1,7
Intermediación financiera	2,5	0,0	0,3	1,0	4,5	4,8	0,2
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	6,6	4,3	2,4	3,5	6,8	14,0	15,2
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	6,6	4,9	3,5	4,1	10,3	9,7	5,8
Educación	3,4	0,6	0,5	0,5	1,3	10,3	54,5
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	2,5	0,6	0,8	0,9	1,9	6,2	13,5
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	3,2	6,4	2,7	2,9	3,6	3,8	1,2
Hogares que emplean personal doméstico	0,5	1,8	1,0	0,5	0,4	0,1	0,0
Organismos extraterritoriales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

F1.3. Distribución porcentual de los ocupados según rama de actividad, para cada nivel de formación. Año 2003

							(conclusión
	Total	Analfa- betos	Educación Primaria y sin estudios	Primera etapa de E. Secundaria	Segunda etapa de E. Secundaria	Educación Superior (excepto Doctorado)	Doctorado
MUJERES							
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	3,9	14,3	12,4	4,7	1,5	0,7	0,0
Pesca	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
Industrias extractivas	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Industrias manufactureras	11,6	9,2	11,6	16,8	10,4	8,8	4,7
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,0
Construcción	1,7	0,4	0,8	1,6	2,2	2,0	0,0
Comercio, reparación de vehículos a motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	18,9	16,7	19,1	25,9	22,5	11,9	2,4
Hostelería	8,4	19,9	14,1	13,8	7,0	2,6	0,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,3	0,4	1,1	2,4	5,0	4,0	0,4
Intermediación financiera	2,4	1,2	0,6	0,8	3,2	3,9	0,4
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	10,4	3,6	10,4	8,6	9,8	12,1	8,2
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	6,3	2,8	2,4	3,4	8,3	9,1	2,7
Educación	9,5	1,6	2,7	1,9	3,8	20,9	62,4
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	11,4	2,8	6,1	5,7	12,8	17,2	13,7
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	5,6	2,0	3,8	5,7	8,0	4,9	4,3
Hogares que emplean personal doméstico	6,2	25,1	14,4	8,4	5,2	1,3	0,0
Organismos extraterritoriales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

F1.4. Porcentaje de población ocupada según el grado de satisfacción en el trabajo, por nivel de formación. Año 2003

	TOTAL	Menos que primarios	Primarios	Secunda- rios	Universi- tarios	Otros	No contesta
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Muy satisfecho	49,5	47,6	45,9	49,7	52,5	62,7	16,0
Satisfecho	38,8	36,9	39,9	38,9	38,0	23,5	64,9
Poco satisfecho	8,3	8,1	11,2	7,5	8,0	13,8	13,8
No sabe / No contesta	3,4	7,4	3,0	3,9	1,6	0,0	5,3

F1.5. Porcentaje de población ocupada satisfecha con su trabajo según las razones de satisfacción, por nivel de formación. Año 2003

	TOTAL	Menos que primarios	Primarios	Secunda- rios	Universi- tarios	Otros	No contesta
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Me gusta el trabajo	28,0	30,1	26,3	26,9	31,3	30,6	46,9
Tengo buen sueldo	7,6	4,6	7,5	7,8	7,7	12,1	4,7
Buen ambiente en el trabajo/compañerismo	12,0	12,5	10,6	13,5	8,6	9,4	7,7
Buen horario	7,5	2,7	5,2	7,5	10,4	2,8	0,0
Estabilidad	4,4	5,9	4,0	4,8	3,6	0,0	0,0
Posibilitar relaciones humanas/trabajo con el público	2,5	0,6	2,3	2,2	3,6	5,6	0,0
Autonomía en las decisiones/tengo independencia	4,5	2,9	5,0	4,6	4,1	10,5	8,2
Vocación/desarrollo personal	4,9	2,9	2,2	3,1	11,9	14,7	13,7
Negocio propio/familiar/autónomo	5,8	6,6	9,5	5,9	2,9	0,0	0,0
Trabajo bien/estoy acostumbrado	4,3	6,2	5,1	4,5	2,4	5,8	6,6
Otros	18,6	24,9	22,1	19,1	13,4	8,4	12,2

F1.6. Ganancia media anual por trabajador, por nivel de formación y grupo de edad. Año 2002

	TOTAL	Inferior a E. Primaria	E. Primaria	E. Secundaria 1ª etapa	F. P. G. Medio	E. Secundaria 2ª etapa - Bachillerato	F.P. G. Superior	Diplomados universitarios o equivalente	Licenciados, Doctores o equivalentes
			GAN	ANCIA MEDIA AI	NUAL POR T	RABAJADOR E	N EUROS		
AMBOS SEXOS	40.000.5	40.000.0	45.040.4	45.070.5	47.004.0	04.004.0		05.700.0	
Todas las edades Menos de 20 años	19.802,5	12.903,3	15.640,4	15.679,5	17.961,8	21.634,0	20.990,6	25.760,3	32.997,5
De 20 a 29 años	9.686,1	9.278,7	10.298,8 12.514,8	9.629,0	9.466,1	8.033,1	9.972,7	17 745 1	10.055.0
De 30 a 39 años	14.362,4 19.617,6	10.829,1 12.521,6	14.220,8	12.719,8 15.093,3	13.593,2 17.458,5	13.567,0 20.289,7	15.035,1 20.911,6	17.745,1 25.120,6	19.955,0 31.319,0
De 40 a 49 años	22.995,4	13.575,0	16.376,8	17.874,0	21.611,1	27.445,7	26.196,6	31.161,6	42.183,7
De 50 a 59 años	25.346,7	13.916,2	19.103,7	20.794,2	24.151,8	31.671,4	32.002,5	34.701,8	48.557,3
60 y más años	23.104,4	15.232,2	17.546,4	18.144,1	21.516,1	31.899,3	30.724,1	33.036,7	45.041,5
HOMBRES									
Todas las edades	22.169,2	14.834,3	17.645,1	17.591,8	21.273,3	25.324,4	23.521,9	30.757,8	38.691,2
Menos de 20 años	10.544,8	10.512,6	11.239,2	10.328,2	10.479,1	8.578,6	10.514,2	-	-
De 20 a 29 años	15.514,6	11.885,0	13.699,4	13.926,5	15.542,7	15.380,9	16.564,9	19.991,5	21.779,4
De 30 a 39 años	21.403,5	14.279,8	15.856,5	16.763,6	20.358,1	22.938,6	22.946,4	28.897,3	35.695,6
De 40 a 49 años	25.856,6	15.989,4	18.755,0	20.207,0	26.449,8	30.790,4	28.724,2	37.752,0	47.529,1
De 50 a 59 años	28.359,4	16.609,6	21.627,5	23.271,6	29.753,6	34.767,9	34.180,9	41.249,5	53.522,4
60 y más años	25.858,0	16.979,2	19.644,8	20.081,3	26.439,5	36.337,1	32.031,6	37.490,2	49.214,9
MUJERES									
Todas las edades	15.767,6	8.472,5	10.826,9	11.701,0	14.376,3	16.483,2	16.133,3	21.151,8	25.629,8
Menos de 20 años	7.969,9	5.541,2	7.764,7	8.241,1	7.967,7	7.568,7	8.220,1	-	-
De 20 a 29 años	12.807,4	7.867,5	9.831,9	10.632,2	11.469,8	11.917,1	12.814,2	16.145,8	18.431,8
De 30 a 39 años	16.691,1	8.213,7	10.191,8	11.486,2	14.219,6	16.843,0	17.150,8	21.407,0	26.236,5
De 40 a 49 años	17.962,7	8.849,7	11.558,8	13.032,4	16.750,5	21.373,9	20.256,3	25.281,0	33.117,1
De 50 a 59 años	17.564,3	8.374,6	11.652,9	13.637,5	17.834,2	22.744,7	22.715,4	26.090,4	34.579,0
60 y más años	15.394,8	10.566,9	11.392,7	11.947,1	17.249,5	21.656,1	24.971,2	24.713,7	25.744,6
AMBOS SEXOS			ÍNDICES	S DE GANANCIAS	6 MEDIAS AI	NUALES POR T	RABAJADO	R	
Todas las edades	100,0	65,2	79,0	79,2	90,7	109,2	106,0	130,1	166,6
Menos de 20 años	48,9	46,9	52,0	48,6	47,8	40,6	50,4	130,1	100,0
De 20 a 29 años	72,5	40,9 54,7	63,2	64,2	68,6	40,0 68,5	75,9	89,6	100,8
De 30 a 39 años	99,1	63,2	71,8	76,2	88,2	102,5	105,6	126,9	158,2
De 40 a 49 años	116,1	68,6	82,7	90,3	109,1	138,6	132,3	157,4	213,0
De 50 a 59 años	128,0	70,3	96,5	105,0	122,0	159,9	161,6	175,2	245,2
60 y más años	116,7	76,9	88,6	91,6	108,7	161,1	155,2	166,8	227,5
HOMBRES									
Todas las edades	112,0	74,9	89,1	88,8	107,4	127,9	118,8	155,3	195,4
Menos de 20 años	53,2	53,1	56,8	52,2	52,9	43,3	53,1	-	-
De 20 a 29 años	78,3	60,0	69,2	70,3	78,5	77,7	83,7	101,0	110,0
De 30 a 39 años	108,1	72,1	80,1	84,7	102,8	115,8	115,9	145,9	180,3
De 40 a 49 años	130,6	80,7	94,7	102,0	133,6	155,5	145,1	190,6	240,0
De 50 a 59 años	143,2	83,9	109,2	117,5	150,3	175,6	172,6	208,3	270,3
60 y más años	130,6	85,7	99,2	101,4	133,5	183,5	161,8	189,3	248,5
MUJERES									
Todas las edades	79,6	42,8	54,7	59,1	72,6	83,2	81,5	106,8	129,4
Menos de 20 años	40,2	28,0	39,2	41,6	40,2	38,2	41,5	-	-
De 20 a 29 años	64,7	39,7	49,6	53,7	57,9	60,2	64,7	81,5	93,1
De 30 a 39 años	84,3	41,5	51,5	58,0	71,8	85,1	86,6	108,1	132,5
De 40 a 49 años	90,7	44,7	58,4	65,8	84,6	107,9	102,3	127,7	167,2
De 50 a 59 años	88,7	42,3	58,8	68,9	90,1	114,9	114,7	131,8	174,6
60 y más años	77,7	53,4	57,5	60,3	87,1	109,4	126,1	124,8	130,0

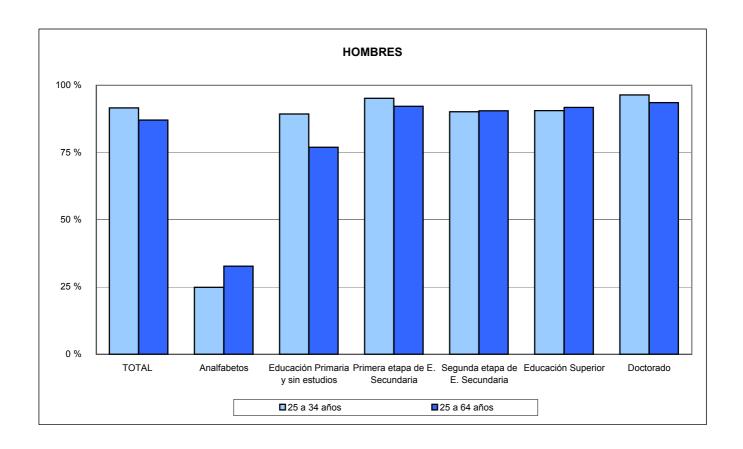
F1.7. Índices de ganancia media anual por trabajador, por nivel de formación y ocupación. Año 2002

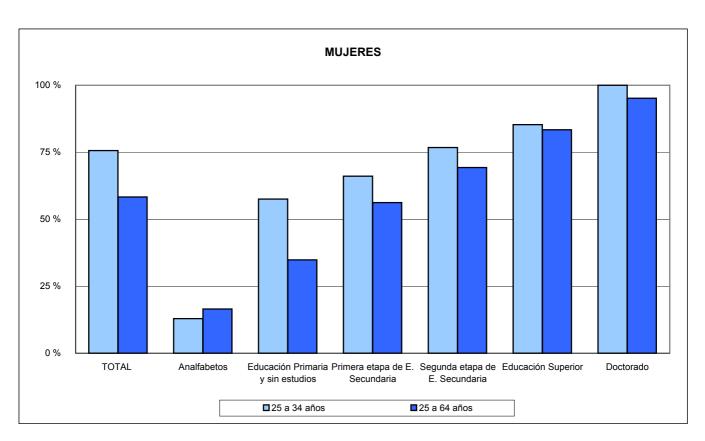
Dirección de las empresas y de la administración pública 276,0 139,6 222,7 261,0 255,5 257,7 243,1 251 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales 168,8 - 145,8 144,0 126,3 152,4 133,7 111 Técnicos y profesionales de apoyo 132,5 5 88,0 128,6 133,7 133 Empleados de tipo administrativo 132,2 113,2 127,1 127,4 119,4 139,0 122,8 133 Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 05 personales (manufactureras) Construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	eguivalente	Diplomados universita- rios o equivalente	F.P. G. Superior	E. Secundaria 2ª etapa - Bachillerato	F. P. G. Medio	E. Secundaria 1ª etapa	E. Primaria	Inferior a E. Primaria	TOTAL	
Dirección de las empresas y de la administración pública 276,0 139,6 222,7 261,0 255,5 257,7 243,1 251 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales 168,8 - 145,8 144,0 126,3 152,4 133,7 111 Técnicos y profesionales de apoyo 132,5 - 1- 5- 58,0 128,6 133,7 133 Empleados de tipo administrativo 132,2 113,2 127,1 127,4 119,4 139,0 122,8 133 Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 05 personales (personales) 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e										AMBOS SEXOS
administración pública 276,0 139,6 222,7 261,0 255,5 257,7 243,1 251 Técnicos y profesionales científicos e intelectuales 168,8 - 145,8 144,0 126,3 152,4 133,7 111 Técnicos y profesionales de apoyo 132,5 5 58,0 128,6 133,7 133 Empleados de tipo administrativo 132,2 113,2 127,1 127,4 119,4 139,0 122,8 133,7 133 Empleadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	1 166,6	130,1	106,0	109,2	90,7	79,2	79,0	65,2	100,0	TOTAL
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales 168,8 - 145,8 144,0 126,3 152,4 133,7 111 Técnicos y profesionales de apoyo 132,5 58,0 128,6 133,7 133 Empleados de tipo administrativo 132,2 113,2 127,1 127,4 119,4 139,0 122,8 133 Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155. Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e										Dirección de las empresas y de la
Técnicos y profesionales de apoyo 132,5 58,0 128,6 133,7 133 Empleados de tipo administrativo 132,2 113,2 127,1 127,4 119,4 139,0 122,8 133 Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155,0 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,6 302,2	251,6	243,1	257,7	255,5	261,0	222,7	139,6	276,0	•
Empleados de tipo administrativo 132,2 113,2 127,1 127,4 119,4 139,0 122,8 133 Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,6 172,2	111,6	133,7	152,4	126,3	144,0	145,8	-	168,8	intelectuales
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,9 119,9	133,9	133,7	128,6	58,0	-	-	-	132,5	Técnicos y profesionales de apoyo
restauración, personales, protección y vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155,0 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,2 146,7	133,2	122,8	139,0	119,4	127,4	127,1	113,2	132,2	Empleados de tipo administrativo
vendedores de comercio 86,6 104,5 94,8 80,9 75,5 90,0 78,8 95 Trabajadores cualificados en agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155,0 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268,2 Técnicos y profesionales científicos e 10,4										Trabajadores de servicios de
agricultura y pesca 66,0 53,1 62,2 63,8 71,1 65,3 68,3 85 Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,0 100,9	95,0	78,8	90,0	75,5	80,9	94,8	104,5	86,6	vendedores de comercio
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	4 60.4	05.4	00.0	05.0	74.4	60.0	00.0	50.4	00.0	-
construcción y minería 82,0 62,2 76,6 82,3 82,6 82,1 93,5 83 Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,4 62,4	85,4	68,3	05,3	71,1	63,8	62,2	53,1	66,0	Artesanos y trabajadores cualificados
maquinaria; montadores 71,3 52,7 69,9 67,6 71,1 77,2 73,1 93 Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155,0 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e 10,0 <td>,6 103,2</td> <td>83,6</td> <td>93,5</td> <td>82,1</td> <td>82,6</td> <td>82,3</td> <td>76,6</td> <td>62,2</td> <td>82,0</td> <td></td>	,6 103,2	83,6	93,5	82,1	82,6	82,3	76,6	62,2	82,0	
Trabajadores no cualificados 73,8 68,3 72,7 70,3 75,0 78,6 136,3 72 Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e										Operadores de instalaciones y
Fuerzas armadas 80,1 72,4 79,5 78,7 88,6 92,9 84,3 96 HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155, Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	,5 92,2	93,5	73,1	77,2	71,1	67,6	69,9	52,7	71,3	maquinaria; montadores
HOMBRES TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	5 -	72,5	136,3	78,6	75,0	70,3	72,7	68,3	73,8	Trabajadores no cualificados
TOTAL 112,0 74,9 89,1 88,8 107,4 127,9 118,8 155,0 Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e 253,6 <	,2 74,4	96,2	84,3	92,9	88,6	78,7	79,5	72,4	80,1	Fuerzas armadas
Dirección de las empresas y de la administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e										
administración pública 290,1 137,5 232,3 267,3 269,7 263,2 253,6 268 Técnicos y profesionales científicos e	3 195,4	155,3	118,8	127,9	107,4	88,8	89,1	74,9	112,0	
· ·	,9 324,8	268,9	253,6	263,2	269,7	267,3	232,3	137,5	290,1	administración pública
	,9 194,6	126,9	143,0	179,8	156,4	146,3	165,1	_	191,3	intelectuales
		156,5								
Empleados de tipo administrativo 148,3 127,0 136,6 141,5 134,7 154,8 138,5 155 Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y	4 109,4	155,4	136,3	134,6	134,7	141,5	130,0	127,0	140,3	Trabajadores de servicios de
vendedores de comercio 105,7 117,6 109,8 97,9 97,8 111,9 98,3 116 Trabajadores cualificados en	,5 117,2	116,5	98,3	111,9	97,8	97,9	109,8	117,6	105,7	
agricultura y pesca 74,9 57,7 75,3 72,5 77,4 79,7 88,1 78	,7 82,0	78,7	88,1	79,7	77,4	72,5	75,3	57,7	74,9	agricultura y pesca
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 83,2 62,2 77,5 83,1 84,6 84,7 97,0 86	.5 104,5	86,5	97.0	84.7	84.6	83.1	77 5	62.2	83.2	de industrias manufactureras,
Operadores de instalaciones y	5 104,5	00,3	37,0	04,7	04,0	00,1	77,5	02,2	00,2	-
·	,6 113,1	119,6	88,2	100,7	85,9	83,8	86,4	54,6	89,0	,
Trabajadores no cualificados 74,9 71,5 73,8 70,5 75,0 78,6 149,0		-	149,0	78,6	75,0	70,5	73,8	71,5	74,9	Trabajadores no cualificados
	,7 75,8	100,7								Fuerzas armadas
MUJERES										MUJERES
TOTAL 79,6 42,8 54,7 59,1 72,6 83,2 81,5 106	8 129,4	106,8	81,5	83,2	72,6	59,1	54,7	42,8	79,6	TOTAL
Dirección de las empresas y de la	4 229,9	184,4	181,6						214,0	
Técnicos y profesionales científicos e										
		98,2						-		
Técnicos y profesionales de apoyo 114,1 - 0,0 0,0 0,0 131,3 95,6 115,	4 101,6	115,4	95,6	131,3	0,0	0,0	0,0	-	114,1	Técnicos y profesionales de apoyo
	0 121,7	104,0	96,9	112,9	97,7	97,0	97,1	77,8	106,4	
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio 73,0 83,2 74,8 64,2 66,9 75,1 69,4 83,	9 91,5	83,9	69.4	75.1	66.9	64.2	74.8	83.2	73.0	restauración, personales, protección y
Trabajadores cualificados en	3.,5	,0	, -	, -	,0	,-	,.	, -	,•	
agricultura y pesca 60,6 48,4 50,3 55,2 70,3 55,2 60,6 86,	9 55,1	86,9	60,6	55,2	70,3	55,2	50,3	48,4	60,6	agricultura y pesca
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería 70,0 - 62,6 72,7 74,9 63,2 44,0		-	44,0	63,2	74,9	72,7	62,6	-	70,0	de industrias manufactureras,
Operadores de instalaciones y			,-	,	,-	,	,-		,-	-
	5 75,5	66,5	63,4	63,9	63,8	58,2	57,1	49,5	60,1	-
Trabajadores no cualificados 60,5 - 59,6 66,9		_	-	-	-	66,9	59,6	-	60,5	Trabajadores no cualificados
Fuerzas armadas 66,5 54,8 63,6 65,0 72,4 76,5 76,9 71,										

F1.8. Índices de ganancia media anual por trabajador, por nivel de formación y comunidad autónoma. Año 2002

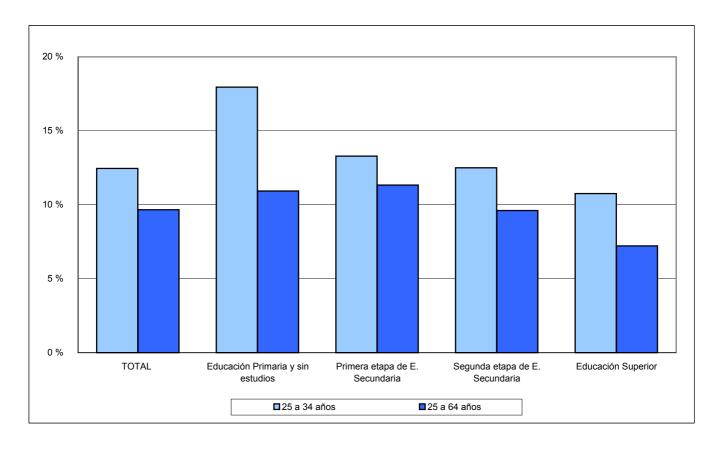
	TOTAL	Inferior a E. Primaria	E. Primaria	E. Secundaria 1ª etapa	F. P. G. Medio	E. Secundaria 2ª etapa - Bachillerato	F.P. G. Superior	Diplomados universitarios o equivalente	Licenciados, Doctores o equivalentes
AMBOS SEXOS									
TOTAL	100,0	65,2	79,0	79,2	90,7	109,2	106,0	130,1	166,6
Andalucía	89,9	75,4	76,5	73,0	81,6	101,6	96,0	121,3	150,0
Aragón	97,4	69,3	81,7	87,4	92,2	101,1	106,8	114,2	148,9
Asturias (Principado de)	100,2	81,7	86,2	86,2	92,3	98,6	109,4	123,5	150,4
Balears (Illes)	93,8	68,3	74,0	80,6	91,0	103,0	99,7	129,9	174,0
Canarias	87,2	60,2	68,9	71,9	82,2	98,2	96,5	140,0	162,0
Cantabria	94,1	86,0	80,9	79,1	92,0	111,6	97,6	125,8	147,1
Castilla y León	84,3	66,0	69,3	67,8	85,9	103,5	104,1	116,3	144,8
Castilla - La Mancha	89,5	72,6	79,3	76,1	87,7	100,2	102,5	113,5	124,2
Cataluña Comunidad Valenciana	104,7 90,0	69,5 65,9	83,0 76,8	87,2 75,1	98,0 83,2	118,1 104,9	110,6 99,0	131,9 119,1	164,7 143,9
Extremadura	82,8	46,8	66,0	66,3	77,3	104,9	92,4	111,2	139,1
Galicia	87,9	73,8	70,9	69,4	80,7	97,4	96,3	121,8	152,5
Madrid (Comunidad de)	117,1	52,1	78,9	83,5	92,0	114,1	111,4	146,3	191,4
Murcia (Región de)	83,5	64,5	70,3	67,9	79,4	94,9	87,6	111,8	142,4
Navarra (Comunidad Foral de)	105,8	59,8	94,9	86,7	100,2	107,4	108,9	129,4	153,1
País Vasco	115,3	64,8	100,4	89,8	105,1	124,7	113,4	136,5	165,3
Rioja (La)	89,5	58,2	73,4	76,7	88,4	107,6	104,7	118,1	140,8
Ceuta y Melilla	94,0	63,1	72,7	72,3	94,2	101,0	119,0	141,9	191,0
HOMBRES									
TOTAL	112,0	74,9	89,1	88,8	107,4	127,9	118,8	155,3	195,4
Andalucía	98,0	80,7	83,7	81,2	95,3	115,6	107,2	137,7	170,7
Aragón	112,1	75,2	93,7	103,7	109,2	120,8	118,0	136,0	181,8
Asturias (Principado de)	111,7	93,9	97,7	98,2	110,7	113,5	120,1	141,0	171,5
Balears (Illes)	104,4	70,2	82,1	89,3	107,5	123,9	118,1	155,6	207,8
Canarias	95,0	65,0	74,2	80,9	98,9	115,0	111,0	158,9	186,2
Cantabria	104,5	85,8	90,3	87,6	109,4	128,6	109,6	150,7	174,1
Castilla y León	92,6	69,8	77,8	76,4	98,9	116,6	120,7	130,8	165,7
Castilla - La Mancha	101,7	85,4	89,1	86,7	110,2	118,5	115,3	138,5	146,3
Cataluña	121,3	79,3	97,7	99,5	118,5	142,6	128,4	165,8	197,3
Comunidad Valenciana	99,4	72,7	83,6	82,5	97,2	127,1	112,0	136,7	163,4
Extremadura	89,7	56,9	73,5	73,3	87,5	120,6	103,6	120,7	155,0
Galicia Modrid (Comunidad do)	97,2	85,9	78,9	76,6	92,6	112,6	106,7	145,3	181,0
Madrid (Comunidad de) Murcia (Región de)	134,0 92,3	66,6 77,8	91,8 78,9	93,9 74,7	110,8 87,5	132,9 109,0	124,8 97,8	177,0 128,7	228,4 173,2
Navarra (Comunidad Foral de)	117,7	65,6	108,5	98,4	112,0	126,4	117,8	153,3	173,2
País Vasco	126,7	73,9	113,3	102,2	113,7	139,4	120,4	161,5	187,5
Rioja (La)	99,7	69,0	82,5	86,3	107,2	119,3	118,6	139,8	160,0
Ceuta y Melilla	102,2	69,9	80,3	83,2	111,4	122,3	138,6	168,1	208,4
MUJERES									
TOTAL	79,6	42,8	54,7	59,1	72,6	83,2	81,5	106,8	129,4
Andalucía	73,1	55,8	50,5	52,6	69,8	77,3	73,4	105,3	120,0
Aragón	71,0	43,8	49,0	56,2	71,0	67,5	79,2	97,1	109,6
Asturias (Principado de)	76,7	20,6	49,9	57,8	66,6	74,8	72,4	106,5	125,8
Balears (Illes)	78,8	60,9	58,9	65,8	75,7	79,3	78,1	113,2	136,0
Canarias	74,8	47,8	56,2	55,7	68,0	77,0	76,1	126,5	131,0
Cantabria	73,5	86,6	54,8	57,3	70,7	78,0	74,0	107,4	108,3
Castilla y León	68,4	48,7	45,0	50,2	71,7	76,3	73,9	105,6	118,6
Castilla - La Mancha	62,6	47,7	46,7	48,9	56,3	65,8	67,8	86,0	96,9
Cataluña	80,8	49,4	57,6	64,8	74,4	88,1	85,3	104,8	126,0
Comunidad Valenciana	70,8	41,7	56,6	57,8	67,3	73,5	76,4	96,4	110,7
Extremadura	69,9	34,6	45,2	47,4 53.7	71,3	70,2	71,2	104,1	115,5
Galicia Modrid (Comunidad do)	70,7	47,0 33.0	50,9	53,7	69,4	73,0	71,5	102,0	114,2
Madrid (Comunidad de)	92,7 67.7	32,0 37.4	54,2	64,5 52.0	75,0	91,9 65.6	88,1	111,9	146,2
Murcia (Región de)	67,7	37,4 47.8	49,3 59.3	52,9 61.8	72,2 81,2	65,6 76.2	68,3 86,3	97,8 113.5	102,6 125,2
Navarra (Comunidad Foral de) País Vasco	84,7 93,3	47,8 42,9	58,3 67,2	61,8 62,9	81,2 89,6	76,2 98,3	90,1	113,5 116,0	125,2
Rioja (La)	71,4	30,1	52,9	57,2	69,2	96,3 79,7	77,5	102,4	115,1
LANGER LEGI	/ 1.4	JU, I	JZ,5	2, ، ن	05,2	13,1	11,0	102,4	110,1

F1.9. Tasa de actividad por sexo y grupos de edad, según nivel de formación. Año 2003

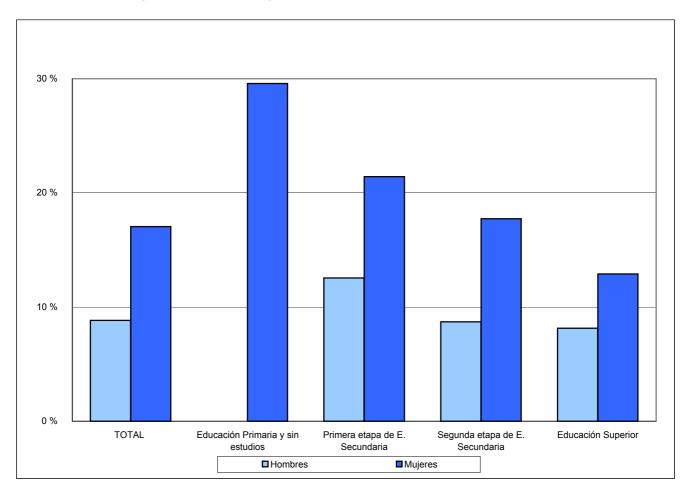




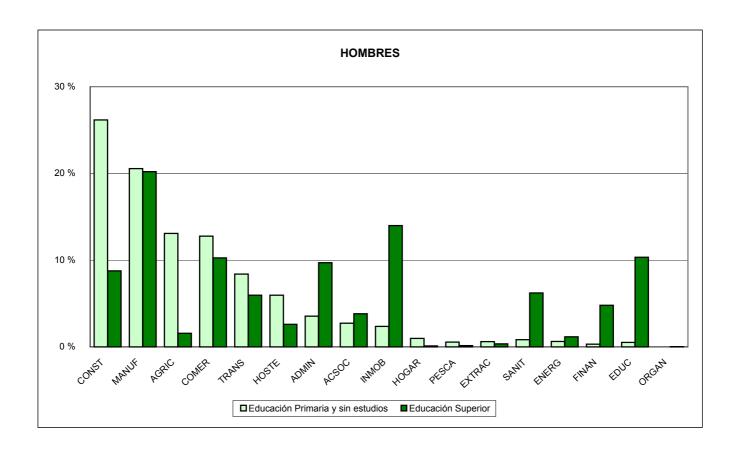
F1.10. Tasa de paro por grupos de edad, según nivel de formación. Año 2003

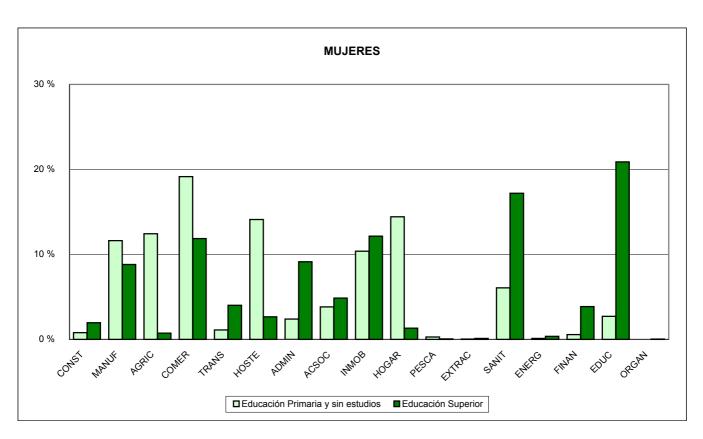


F1.11. Tasa de paro del grupo 25 - 34 años, según nivel de formación. Año 2003

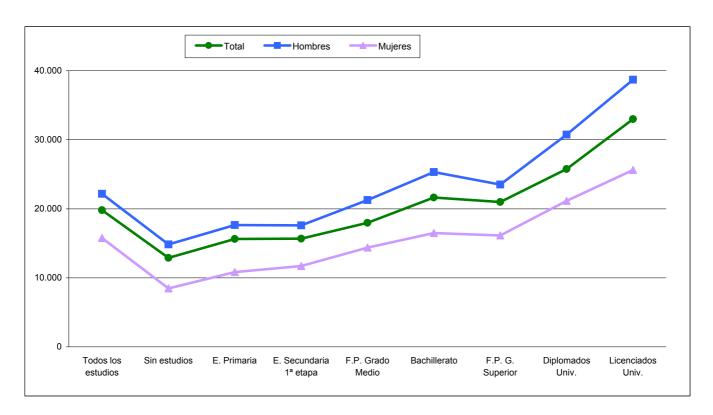


F1.12. Distribución de los ocupados por rama de actividad, según nivel de formación. Año 2003





F1.13. Ganancia media anual por trabajador (en euros), por nivel de formación y sexo. Año 2002



F1.14. Índices de ganancia media anual por trabajador, por nivel de formación y grupo de edad. Año 2002

