



CENSO DEL MERCADO DE TRABAJO 2012

PRINCIPALES RESULTADOS

Informe final: 30 de octubre de 2013

OEE Departamento de Empleo y Políticas Sociales (Dirección de Servicios)

PRESENTACIÓN

El presente informe recoge los principales resultados del Censo del Mercado de Trabajo 2012, en su fase de Demanda (CMT-Demanda 2012). Estos resultados hacen referencia a los distintos aspectos considerados en la operación estadística, en lo fundamental los siguientes:

- * Caracterización general del tejido económico de la CAE: Establecimientos y empleos.
- * Estructura interna del empleo.
- * Dinámica del mercado de trabajo.
- * Formación desarrollada en los establecimientos
- * Modernización, nivel tecnológico, innovación e internacionalización.
- * Situación financiera y de mercado.

El tratamiento estadístico se desarrolla a partir de la información obtenida de una muestra de 6.803 establecimientos de la Comunidad Autónoma de Euskadi (CAE), incluidos los relativos a la Administración. Estos establecimientos incluyen 296.649 empleos, un 33,1% del total de los existentes en la CAE.

La explotación específica del CMT-Demanda contempla la mayoría de los sectores y ramas de la economía vasca. Quedan sin embargo exceptuadas las tres ramas siguientes: el sector primario, el servicio doméstico y la Administración Pública en sentido estricto. Se trata, en este último caso, de la parte de la Administración que no incluye la educación, la sanidad o los servicios sociales, ni tampoco el sistema de empresas públicas, y que queda englobada en el epígrafe de Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria.

La parte del sistema productivo considerada de forma detallada en el CMT-Demanda 2012 incluye un total de 176.426 establecimientos. El número de empleos generados por estos centros de trabajo asciende en octubre de 2012 a 814.455. Salvo especificación en sentido contrario, los datos presentados se refieren a los establecimientos de los que se deriva este techo de establecimientos y empleo.

Aunque la información que se presenta en el informe no incluye a la Administración Pública, sí se dispone de datos en el CMT-Demanda 2012 respecto al número de establecimientos y empleos correspondientes a esta parte de la economía. De esta forma, la rama de Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria recoge en el año 2012 un total de 41.567 empleos. En las otras dos ramas no incluidas (sector primario y servicio doméstico), el empleo puede estimarse en una cifra total de 40.628. En octubre de 2012, el sistema económico vasco genera por tanto un total de 896.650 empleos.

PRINCIPALES RESULTADOS

1. LA CAÍDA DEL EMPLEO EN EUSKADI EN EL PERIODO DE CRISIS

1.1. El empleo se reduce en más de un 9% entre 2008 y 2012

Entre octubre de 2008 y octubre de 2012¹, el empleo total generado por la economía vasca se reduce en un 9,1%, cayendo el número de puestos de trabajo de 986.569 a 896.650.

La pérdida de empleo es algo más amplia en los sectores analizados de forma específica en el CMT (todos excepto el sector primario, el servicio doméstico y la Administración en sentido estricto). En estos sectores, el número de empleos disminuye de 901.801 en 2008 a 814.455 en 2012, con una reducción del 9,7%, superior al 7,7% registrado en el volumen de establecimientos. En la parte de la economía vasca analizada, el empleo de 2012 se sitúa incluso por debajo del correspondiente a 2004 (837.752 empleos en aquel año).

Tabla 1
Evolución del número de establecimientos y del empleo. 1996-2012
(Datos absolutos y evolución cuatrienal en %)

Año	Datos absolutos		Evolución cuatrienal (en %)	
	Establecimientos	Empleos	Establecimientos	Empleos
1996	146.548	639.592		
2000	166.647	745.121	13,7	16,5
2004	174.471	837.752	4,7	12,4
2008	191.233	901.801	9,6	7,6
2012	176.426	814.455	-7,7	-9,7

1.2. Los principales ámbitos de actividad afectados

1.2.1. La construcción, la industria metálica y la industria manufacturera concentran un 60% de la caída del empleo

La crisis del periodo 2008-2012 afecta de forma destacada a la construcción, con una disminución del 24,5% en el empleo sectorial. Aunque las pérdidas relativas se reducen al 16,2% en la industria, este sector concentra la mayor parte de la caída del empleo: 41,1% por 25% en la construcción. De forma conjunta, los dos sectores considerados acumulan un 66,1% de los puestos de trabajo perdidos entre 2008 y 2012 por un 33,9% atribuible al sector servicios. En el ámbito terciario de la economía, la caída sectorial del empleo en el cuatrienio 2008-2012 se limita al 5%.

¹ La fecha de referencia de la toma de datos es el 31 de octubre del año de realización del CMT-Demanda.

Al considerar los grandes grupos de ramas con tendencia regresiva en materia de empleo², se constata que el mayor impacto de la crisis, con pérdidas de empleo que resultan superiores al 15% entre 2008 y 2012, corresponde a la industria metálica, la industria manufacturera y la construcción. Estos tres ámbitos productivos concentran un 60,5% de la reducción del empleo que se observa en las ramas regresivas, con un 37,9% atribuible a los dos grupos de ramas industriales consideradas.

Aunque la crisis de empleo se extiende con fuerza a algunas ramas del sector servicios

Las ramas de comercio, hostelería y reparaciones y la de otros servicios recogen otro 28,1% de la caída en el volumen de empleo, con pérdidas relativas de puestos de trabajo dentro de cada rama situadas entre el 10 y el 13,1%. El 11,4% restante es atribuible a transportes y comunicaciones y servicios comerciales, con pérdidas relativas más moderadas, cercanas al 5% del empleo.

El periodo 2008-2012 sólo se caracteriza por un incremento del número de puestos de trabajo en la industria de la energía (+3,4%) y en el grupo de ramas que incluye la educación, la sanidad y los servicios sociales (+6,6%).

Tabla 2.a
Evolución del empleo por sector de actividad. 2000-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Sector	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Industria	226.728	30,4	240.516	28,7	221.728	24,6	185.863	22,8	-16,2	41,1
Construcción	57.903	7,8	80.887	9,7	89.305	9,9	67.468	8,3	-24,5	25,0
Servicios	460.490	61,8	516.349	61,6	590.767	65,5	561.124	68,9	-5,0	33,9

Tabla 2.b
Evolución del empleo por rama de actividad. 2000-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Rama de actividad	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Ind. Energía y similares	33.568	4,5	22.537	2,7	17.279	1,9	17.861	2,2	3,4	0,0
Ind. Metálica	130.061	17,5	150.784	18,0	148.902	16,5	120.937	14,8	-18,8	29,0
Ind. Manufacturera	63.098	8,5	67.195	8,0	55.548	6,2	47.065	5,8	-15,3	8,8
Construcción	57.903	7,8	80.887	9,7	89.305	9,9	67.468	8,3	-24,5	22,7
Comercio/Hostelería/Repar.	167.672	22,5	182.742	21,8	207.742	23,0	186.987	23,0	-10,0	21,6
Transportes/Comunicaciones	47.179	6,3	49.467	5,9	53.840	6,0	51.204	6,3	-4,9	2,7
Servicios comerciales	100.449	13,5	129.420	15,4	154.519	17,1	146.173	17,9	-5,4	8,7
Educación/Sanidad/Ser.soc.	113.971	15,3	112.146	13,4	126.786	14,1	135.141	16,6	6,6	0,0
Otros Servicios	31.219	4,2	42.574	5,1	47.881	5,3	41.619	5,1	-13,1	6,5

² Para facilitar las comparaciones temporales, se mantiene la CNAE 93 como base de referencia comparativa.

1.2.2.El sector privado

Entre 2008 y 2012, un 96,8% de la caída en el volumen de puestos de trabajo de la CAE se concentra en el sector estrictamente privado de la economía. Las pérdidas relativas de empleo del periodo se elevan en este caso al 11,1%, claramente por encima del 3,4% correspondiente a los establecimientos de la economía social y del 1,1% de los centros pertenecientes al sector público.

Tabla 3
Evolución del empleo por tipo de establecimiento. 2000-2012
 (Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal
 y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Tipo	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Sector público	79.284	10,6	76.384	9,1	83.160	9,2	82.266	10,1	-1,1	1,0
Economía Social	50.239	6,7	59.785	7,1	55.812	6,2	53.940	6,6	-3,4	2,1
Resto sector privado	615.598	82,6	701.584	83,7	762.829	84,6	678.248	83,3	-11,1	96,8

1.2.3.Los centros con menos de 50 personas empleadas

La reducción de empleo afecta entre 2008 y 2012 a distintos tipos de establecimientos en función del tamaño. Las pérdidas iguales o superiores al 10% se detectan en los centros más pequeños, con menos de 3 trabajadores/as, pero también en los de 10 a 49 empleos y en los de 250 a 999 trabajadores/as. En los grupos regresivos, un 43,9% de los puestos de trabajo perdidos entre 2008 y 2012 corresponde en exclusiva a centros de 10 a 49 trabajadores/as, con otro 30,7% asociado a establecimientos con menos de 10 empleos, un 22,5% a los de 250 a 999 trabajadores/as y el 2,8% restante a otros tipos de centros. En conjunto, dentro de los grupos regresivos en términos de empleo, un 74,6% de los puestos de trabajo perdidos entre 2008 y 2012 corresponde a centros productivos con menos de 50 personas empleadas.

En fuerte contraste, el empleo tiende a mantenerse en los centros de 50 a 249 empleos (con una caída del 2% en los de 50 a 99 trabajadores/as y un incremento del 3,4% en los de 100 a 249) así como, en gran medida, en los de más de 1.000 puestos de trabajo (-1,7%). La caída resulta también moderada en el grupo de 3 a 9 empleos (-3,6%).

Tabla 4
Evolución del empleo por tamaño del establecimiento. 2000-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal
y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Tamaño	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Menos de 3	163.800	22,0	174.599	20,8	189.169	21,0	167.157	20,5	-11,6	24,5
De 3 a 9	131.718	17,7	148.754	17,8	158.482	17,6	152.820	18,8	-3,6	6,3
De 10 a 49	187.165	25,1	227.071	27,1	249.229	27,6	209.711	25,7	-15,9	43,9
De 50 a 99	67.428	9,0	88.270	10,5	90.514	10,0	88.667	10,9	-2,0	2,1
De 100 a 249	66.521	8,9	78.213	9,3	77.785	8,6	80.446	9,9	3,4	0,0
De 250 a 499	50.846	6,8	53.786	6,4	57.493	6,4	41.108	5,0	-28,5	18,2
De 500 a 999	30.654	4,1	29.088	3,5	39.232	4,4	35.322	4,3	-10,0	4,3
1000 o más	46.989	6,3	37.971	4,5	39.896	4,4	39.224	4,8	-1,7	0,7

Los datos presentados muestran una peor evolución comparada del empleo en los centros de 10 a 49 empleos o de 250 a 999 trabajadores/as (en comparación, respectivamente, con los establecimientos con menos de 10 trabajadores/as o con entre 50 y 249 puestos de trabajo). Esto explica la paradoja de que la fuerte concentración de la caída del número de puestos de trabajo en la pequeña y mediana empresa sea compatible con la continuación entre 2008 y 2012 de la tendencia a la caída del tamaño medio de los establecimientos (4,6 empleos por centro en 2012 por 4,7 en 2008 y 4,8 en 2004). Esta evolución es más llamativa en la industria, cayendo el tamaño medio de los centros industriales de 15,9 empleos por establecimiento en 2004 a 14,9 en 2008 y 12,8 en 2012.

Tabla 5
Tamaño medio de los establecimientos (empleo/establecimiento) por sector de actividad. 2004-2012

Sector	2004	2008	2012
TOTAL	4,8	4,7	4,6
Industria	15,9	14,9	12,8
Construcción	3,4	3,3	2,9
Servicios	3,8	4,0	4,0

1.2.4. La población obrera

Un 82,9% de la reducción del empleo observada entre 2008 y 2012 en categorías profesionales regresivas se vincula a la población trabajadora incluida en las categorías de *Otro personal cualificado* y de *Personal no cualificado*, concentrándose hasta un 71,2% de estas situaciones entre la parte del colectivo con algún tipo de cualificación. El empleo en este colectivo de población obrera cualificada se reduce en un 20,2% en el cuatrienio de crisis analizado, proporción que también supera niveles del 10% entre la población obrera no cualificada (-12%) y entre el personal administrativo (-10,9%).

Tabla 6
Evolución del empleo por categoría profesional. 2008-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal
y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Categoría profesional	2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
<i>Empleos autónomos</i>	73.481	8,1	81.274	10,0	10,6	0,0
<i>Empleos no autónomos</i>	828.320	91,9	733.181	90,0	-11,5	0,0
Personal directivo	62.344	6,9	69.788	8,6	11,9	0,0
Personal técnico	175.519	19,5	168.739	20,7	-3,9	6,6
Mandos Intermedios	38.341	4,3	37.447	4,6	-2,3	0,9
Personal administrativo	90.248	10,0	80.377	9,9	-10,9	9,6
Otro personal cualificado	361.600	40,1	288.559	35,4	-20,2	71,2
Personal no cualificado	100.268	11,1	88.271	10,8	-12,0	11,7

Aumenta en cambio el empleo directivo y autónomo

En un contexto en el que las pérdidas de empleo se extienden de forma más moderada al personal técnico (-3,9%) y al colectivo de mandos intermedios (-2,3%), destacan en cambio entre 2008 y 2012 los incrementos superiores al 10% en el volumen de población autónoma (10,6%)³ y directiva (11,9%). Estos dos colectivos generan un total 15.238 nuevos empleos netos en el cuatrienio 2008-2012.

1.2.5. La población con contrato temporal (aunque la mayor parte de las pérdidas de empleo afecta a colectivos con contrato indefinido)

La caída del empleo del cuatrienio 2008-2012 afecta de manera decisiva a la población con contrato determinado o temporal, observándose en este caso una reducción del 23,7% en las cifras de empleo de 2008, claramente por encima del 7,8% de la población con contrato indefinido y del 4% de la población no asalariada. Sin embargo, en la distribución total de la caída registrada en el cuatrienio, un 50,2% del total de las pérdidas corresponden a la población asalariada con contrato indefinido, por encima del 41,1% atribuible a la población con relación determinada/temporal con la empresa y del 8,7% de la población no asalariada.

Tabla 7
Evolución del empleo por tipo de relación contractual con la empresa. 2000-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal
y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Tipo de relación	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Indefinida	417.282	56,0	495.948	59,2	562.511	62,4	518.663	63,7	-7,8	50,2
Determinada	137.216	18,4	159.998	19,1	151.424	16,8	115.514	14,2	-23,7	41,1
No asalariada	190.624	25,6	181.805	21,7	187.866	20,8	180.278	22,1	-4,0	8,7

³ Conviene precisar que el concepto de personal autónomo utilizado en el CMT-Demanda se refiere a situaciones en las que no existen ninguna persona asalariada en términos de empleo medio anual.

1.3. La dimensión territorial de la caída de empleo

1.3.1. La caída es más intensa en términos relativos en Bilbao y Margen Izquierda

La caída del empleo resulta muy similar por Territorio Histórico, con un mínimo del 9,3% en Álava y un máximo del 9,8% en Bizkaia. Dado su mayor peso demográfico, este último territorio concentra sin embargo un 51,6% de las pérdidas totales observadas.

Más allá de la aparente similitud en la evolución por territorio, el análisis comarcal de los datos revela que Bilbao y Margen Izquierda son dos de las comarcas que más sufren la crisis de empleo, con pérdidas respectivas del 11,1 y el 15,1% de los puestos de trabajo entre 2008 y 2012. Dado su peso demográfico, estas dos zonas recogen un 43,3% del total de empleos perdidos en el cuatrienio.

1.3.2. Pero tiene un impacto cuantitativo mayor en Álava y Gipuzkoa

Las caídas de empleo tienen sin embargo una intensidad cercana en otras comarcas vascas, situándose entre el 11,5 y el 12,5% en Ayala y Bajo Deba y entre el 8,4 y el 9,8% en las demás comarcas alavesas y guipuzcoanas. Esto se traduce en importantes pérdidas cuantitativas de puestos de trabajo en estas comarcas, superiores en su conjunto a las registradas en Bilbao y Margen Izquierda. De hecho, Álava y Gipuzkoa concentran un 48,4% de las pérdidas de puestos de trabajo registradas entre octubre de 2008 y 2012, con un 34,7% atribuible a las comarcas de Donostialdea y Gasteiz.

La reducción del empleo resulta en cambio menor en algunas comarcas de Bizkaia, con cifras todavía del 7,7% en Bizkaia-Costa pero que se limitan al 5,5% en el Duranguesado y que apenas llegan al 2,1% en Margen Derecha. Estas tres comarcas sólo aportan un 8,3% al total de puestos de trabajo perdidos en el cuatrienio 2008-2012.

Tabla 8.a
Evolución del empleo por Territorio Histórico. 2000-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal
y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Territorio Histórico	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Álava/Araba	112.616	15,1	133.178	15,9	142.072	15,8	128.801	15,8	-9,3	15,2
Bizkaia	374.958	50,3	417.402	49,8	460.717	51,1	415.647	51,0	-9,8	51,6
Gipuzkoa	257.547	34,6	287.173	34,3	299.012	33,2	270.007	33,2	-9,7	33,2

Tabla 8.b
Evolución del empleo por comarca. 2000-2012
(Datos absolutos y % verticales por año. Evolución cuatrienal
y distribución de la caída del empleo del periodo 2008/2012 en %)

Comarca	2000		2004		2008		2012		2008/2012	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% caída
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	-9,7	100
Gasteiz	94.496	12,7	112.886	13,5	122.007	13,5	111.241	13,7	-8,8	12,3
Ayala	18.121	2,4	20.292	2,4	20.064	2,2	17.560	2,2	-12,5	2,9
Margen Derecha	56.586	7,6	72.834	8,7	80.498	8,9	78.792	9,7	-2,1	2,0
Bilbao	145.970	19,6	149.028	17,8	161.895	18,0	143.886	17,7	-11,1	20,6
Margen Izquierda	96.643	13,0	114.744	13,7	131.319	14,6	111.519	13,7	-15,1	22,7
Bizkaia Costa	31.827	4,3	32.690	3,9	36.223	4,0	33.439	4,1	-7,7	3,2
Duranguesado	43.932	5,9	48.106	5,7	50.782	5,6	48.011	5,9	-5,5	3,2
Donostialdea	166.679	22,4	186.593	22,3	199.910	22,2	180.384	22,1	-9,8	22,4
Tolosa-Goierry	39.065	5,2	43.902	5,2	46.279	5,1	41.931	5,1	-9,4	5,0
Alto Deba	32.367	4,3	34.574	4,1	31.095	3,4	28.468	3,5	-8,4	3,0
Bajo Deba	19.437	2,6	22.104	2,6	21.728	2,4	19.224	2,4	-11,5	2,9

2. UNA DINÁMICA DE EMPLEO NEGATIVA EN 2012

2.1. Un sistema productivo con cada vez mayor dinámica de empleo

En 2012 se consolida la tendencia observada en años anteriores a una creciente dinámica en el mercado de trabajo de la CAE. Partiendo de un 16,5% de establecimientos con dinámica de empleo en 1996, la proporción pasa a 20,4% en el año 2000 y a 21,5% en 2004, manteniéndose en cifras similares en 2008 (21,2%). El año 2012 supone un nuevo y sustancial incremento, alcanzando el indicador un 24,3%.

Tabla 9
Establecimientos con dinámica de empleo en el último año por sector y rama de actividad. 2008-2012
(% sobre el total de establecimientos)

Sector y rama de actividad	Establecimientos con dinámica de empleo	
	2008	2012
TOTAL	21,2	24,3
Sector de actividad		
Industria	39,5	36,2
Construcción	20,6	24,4
Servicios	19,4	23,0
Rama de actividad		
Ind. Energía y similares	36,1	35,7
Ind. Metálica	46,1	45,0
Ind. Manufacturera	33,0	28,2
Construcción	20,6	24,4
Comercio/Hostelería/Reparaciones	20,4	25,7
Transportes/Comunicaciones	18,4	17,7
Servicios comerciales	14,6	19,4
Educación/Sanidad/Servicios sociales	26,0	28,8
Otros Servicios	24,5	20,1

2.2. Pero con un muy superior impacto relativo de las bajas laborales

El aspecto más destacado de la tendencia a una dinámica de empleo creciente en el sistema productivo de la CAE es que viene acompañada de un protagonismo desproporcionado de las bajas en el empleo. Aumenta en particular el impacto negativo de los establecimientos en crisis o en fase de ajuste, únicamente con bajas laborales, respecto al saldo positivo correspondiente a la dinámica de los establecimientos con altas (o con altas y bajas). Así, en 2012 las bajas registradas en establecimientos sólo con bajas representan una cifra superior en un 264,3% al empleo neto generado en los establecimientos con algún tipo de alta en el empleo. La cifra señalada se sitúa claramente por encima del 50,7% de 2004 y del 57,4% de 2008. Supera incluso el 64,1% de 1996, año de acercamiento a la salida de la crisis de empleo de la primera mitad de los años 90 del pasado siglo.

La dinámica registrada en 2012 tiene una implicación relevante: a diferencia de lo observado entre 1996 y 2008, periodo en el que el número de bajas es menor al que suponen las altas netas producidas en los establecimientos que crean nuevos puestos de trabajo, en 2012 por cada alta neta

de empleo en establecimientos con algún tipo de dinámica ocupacional positiva se pierden 2,64 empleos en concepto de bajas en los centros con tendencia ocupacional regresiva.

En 2012, destaca de manera especial el impacto relativo de las bajas sobre las altas generadas en los siguientes casos:

- * En la industria metálica y en la construcción, ámbitos en los que las bajas multiplican por 14,4 y 30,7 las altas netas generadas. La cifra es todavía muy alta (7,2 y 8,4) en las ramas de transportes y comunicaciones y de servicios comerciales. Aunque más bajo, el indicador aún se sitúa en 2,2 en la industria manufacturera.
- * En el sector privado, con 4,4 bajas por cada alta neta generada.
- * En los establecimientos con menos de 3 empleos, ámbito en el que se detectan casi 22 bajas por cada alta generada en centros con dinámica positiva. De forma paradójica, el otro ámbito empresarial en el que se detecta un impacto destacado de las bajas sobre las altas es en los centros de 500 a 999 personas empleadas. En este caso, por cada alta neta se detectan 3,2 bajas en 2012.

Al diferenciar los establecimientos en función de un volumen de empleo menor o mayor a 100 puestos de trabajo, se constata que en el caso de los establecimientos con menos de 100 trabajadores/as cada alta neta viene compensada por 2,8 bajas (en este tipo de centros, las bajas ya compensaban un 88,4% de las altas netas en 2008). En los centros con más de 100 trabajadores/as, en cambio, las altas netas superan al volumen de bajas. Éstas pasan, sin embargo, de compensar apenas un 5,1% de las altas netas en 2008 a un 62,1% en 2012.

- * Desde una perspectiva territorial, Donostialdea es la comarca que más sufre en 2012 el impacto relativo de las bajas ocupacionales (suponen un 625,6% de las altas netas), seguida por Gasteiz (255,8%). El indicador se sitúa entre el 150 y el 200% en el Duranguesado, Margen Derecha, Bilbao y Margen Izquierda.

Esto contrasta con el saldo neto favorable que se deduce en 2012 del contraste entre las altas y las bajas laborales en comarcas como Ayala, Bizkaia-Costa o Alto Deba, los centros de 100 a 499 trabajadores/as, la economía social o el sector público (resultado en gran medida, en este último caso, de la dinámica todavía expansiva del empleo en educación, sanidad y servicios sociales).

El saldo neto de la dinámica de altas y bajas entre noviembre de 2011 y octubre de 2012 es de 26.446 empleos perdidos en el sistema productivo de la CAE, con una caída relativa del 3,2% respecto al volumen de empleo actual. La población obrera cualificada es la única en superar este nivel medio, con un saldo negativo del 7,1% sobre el empleo, muy por encima del 2,4% del personal no cualificado, del 1,4% de los mandos intermedios y de las cifras inferiores al 1% del personal

directivo y administrativo. Un 87,1% del saldo negativo detectado en las categorías señaladas se vincula a empleos ocupados por población obrera cualificada (*Otro personal cualificado*).

En el lado más favorable de la evolución observada, el saldo neto entre altas y bajas es positivo en el caso del personal técnico, con un incremento del 0,5% en el volumen de empleo en el último año.

Tabla 10
Porcentaje de bajas (en establecimientos solo con bajas) respecto a las altas netas (en establecimientos con altas o altas y bajas) según distintas variables. 2008-2012

	% Bajas sobre Altas netas	
	2008	2012
TOTAL	57,4	264,3
Territorio histórico		
Álava/Araba	108,1	224,9
Bizkaia	40,1	160,5
Gipuzkoa	71,5	455,0
Comarca		
Gasteiz	126,5	255,8
Ayala	40,2	75,1
Margen Derecha	33,1	195,1
Bilbao	40,3	189,2
Margen Izquierda	23,7	164,5
Bizkaia Costa	152,3	54,5
Duranguesado	46,4	151,8
Donostialdea	74,7	625,6
Tolosa-Goierri	87,5	135,6
Alto Deba	61,9	73,2
Bajo Deba	34,0	106,8
Tamaño		
Menos de 3	-1.005,2	2.194,6
De 3 a 9	69,1	129,0
De 10 a 49	38,4	103,2
De 50 a 99	14,7	131,3
De 100 a 249	16,2	82,2
De 250 a 499	2,8	17,4
De 500 a 999	0,2	322,2
De 1000 en adelante	0,7	0,0
< 100	88,4	284,5
> 100	5,1	62,1
Tipo de establecimiento		
Sector público	3,0	16,6
Economía Social	32,5	19,9
Resto sector privado	74,0	444,8
Sector de actividad		
Industria	80,0	1.247,8
Construcción	138,0	3.073,2
Servicios	46,9	195,4
Rama de actividad		
Ind. Energía y similares	55,8	-153,2
Ind. Metálica	52,6	1.441,0
Ind. Manufacturera	183,3	224,1
Construcción	138,0	3.073,2
Comercio/Hostelería/Reparaciones	65,2	81,0
Transportes/Comunicaciones	47,3	723,7
Servicios comerciales	42,7	840,8
Educación/Sanidad/Servicios sociales	10,2	24,0
Otros Servicios	1.523,7	116,6

Tabla 11
Dinámica de empleo en el periodo Noviembre 2011-Octubre 2012 por categoría profesional
 (Número de altas, bajas y saldo entre altas y bajas. % saldo/empleo)

Categoría profesional	Altas	Bajas	Saldo	% Saldo sobre empleo
TOTAL	245.846	272.292	-26.446	-3,2
Personal directivo	1.329	1.492	-164	-0,2
Personal técnico	38.699	37.734	965	0,5
Mandos Intermedios	1.694	2.209	-515	-1,4
Personal administrativo	14.917	15.618	-700	-0,9
Otro personal cualificado	114.140	138.009	-23.869	-7,1
Personal no cualificado	75.067	77.230	-2.163	-2,4

2.3. Y una mayor orientación a la contratación temporal

Los datos relativos a la dinámica de empleo muestran igualmente una nueva reorientación de la contratación hacia las modalidades de contratación temporal. Esta reorientación puede percibirse en dos aspectos relevantes:

- * Por una parte, se detecta un menor impacto del proceso de conversión de empleos temporales a indefinidos, disminuyendo el peso relativo de los empleos temporales convertidos en indefinidos en el periodo comprendido entre noviembre de 2011 y octubre de 2012 (2,4%) respecto al comprendido entre los meses de enero y octubre de 2008 (3,4%).
- * Por otra, se constata el descenso del porcentaje que representa la contratación indefinida en la dinámica de altas en los establecimientos, reduciéndose el mencionado porcentaje de 11,9% entre enero y octubre de 2008 a 8,7% entre noviembre de 2011 y octubre de 2012. La caída más llamativa corresponde al colectivo de mandos intermedios (de 46 a 39,3%), al personal administrativo (de 18,7 a 13,8%) y al resto del personal cualificado (de 15,3 a 7,1%).

Tabla 12
Distribución porcentual de las altas del periodo por tipo de relación contractual y categoría profesional
 Periodos enero-octubre 2008 y noviembre 2011-octubre 2012
 (% horizontales)

Categoría profesional	Enero 2008/ Octubre 2008		Noviembre 2011/ Octubre 2012	
	Indefinida	Temporal	Indefinida	Temporal
TOTAL	11,9	88,1	8,7	91,3
Personal directivo	69,4	30,6	68,8	31,2
Personal técnico	13,8	86,2	14,1	85,9
Mandos Intermedios	46,0	54,0	39,3	60,7
Personal administrativo	18,7	81,3	13,8	86,2
Otro personal cualificado	15,3	84,7	7,1	92,9
Personal no cualificado	5,0	95,0	5,5	94,5

3. ALGUNAS TENDENCIAS ESTRUCTURALES RELEVANTES

3.1. Aumenta el peso relativo del empleo a tiempo parcial

Al considerar algunas modalidades específicas de empleo, se observa la consolidación de algunas tendencias históricas en la conformación estructural del sistema productivo de la CAE. Una de estas tendencias es la continuidad que se observa en la creciente importancia relativa del empleo a tiempo parcial. Situado en el año 2000 en el 8,2% de los empleos totales, el peso del trabajo a tiempo parcial aumenta al 10,5% en 2004, al 12,1% en 2008 y a un nuevo máximo del 14,3% en 2012.

La tendencia ascendente de esta modalidad de empleo resulta más llamativa en el sector terciario, aumentando en este caso del 15,9% de 2008 al 18,3% de 2012. En el cuatrienio de referencia, este proceso se asocia de forma especial a las ramas de comercio, hostelería y reparaciones y a la de servicios comerciales, ramas en las que el peso del empleo a tiempo parcial aumenta del 15,9 al 20,3% y del 14,8 al 17,7% (+4,4 y +2,9 puntos, respectivamente). En 2012, la rama de otros servicios se mantiene sin embargo como el ámbito de mayor presencia de esta modalidad de empleo, situándose el indicador en un 23,2% que supera en 1,3 puntos el 21,9% de 2008. Con un 19%, el peso del trabajo a tiempo parcial también resulta destacado en educación, sanidad y servicios sociales, aunque en este caso con cifras similares a las de 2008 (19,3%).

La proporción de empleo a tiempo parcial es mucho menor en las demás ramas de la economía, oscilando en 2012 entre un 4,7 y un 7,3% en las ramas metálica y manufacturera de la industria, en la construcción y en las ramas de transportes y comunicaciones. Aunque alejado de los niveles de las ramas con mayor peso del empleo a tiempo parcial, el indicador de la industria de la energía muestra unos de los mayores incrementos del periodo, pasando de un 5,2% en 2008 a un 9,4% en 2012.

Tabla 13
Peso del empleo a tiempo parcial por sector y rama de actividad. 2008-2012
(En % del empleo total)

Sector y rama de actividad	2008	2012
TOTAL	12,1	14,3
Sector de actividad		
Industria	5,3	5,7
Construcción	3,4	4,9
Servicios	15,9	18,3
Rama de actividad		
Ind. Energía y similares	5,2	9,4
Ind. Metálica	4,6	4,7
Ind. Manufacturera	7,2	6,9
Construcción	3,4	4,9
Comercio/Hostelería/Reparaciones	15,9	20,3
Transportes/Comunicaciones	6,0	7,3
Servicios comerciales	14,8	17,7
Educación/Sanidad/Servicios sociales	19,3	19,0
Otros Servicios	21,9	23,2

Las modalidades de reducción de jornada en la industria metálica

En la aproximación al análisis de los factores que contribuyen a reducir la jornada de trabajo, un aspecto a destacar es la importancia que tienen en la actualidad las modalidades de reducción que se vinculan a expedientes de regulación de empleo (ERE). Un 4,1% de los empleos existentes en la CAE se asocian en 2012 a esta situación laboral. El sector más afectado es la industria, con un 10,2% de empleos en situación de reducción de empleo por ERE en octubre de 2012. La proporción alcanza un máximo del 12,8% en la industria metálica, muy por encima del 6% de la industria manufacturera y de las cifras cercanas o inferiores al 4% del resto de ramas de la economía.

Tabla 14
Peso de los empleos con ERE de reducción de jornada por sector y rama de actividad. 2012
(En % del empleo total)

Sector y rama de actividad	2012
TOTAL	4,1
Sector de actividad	
Industria	10,2
Construcción	4,2
Servicios	2,1
Rama de actividad	
Ind. Energía y similares	3,7
Ind. Metálica	12,8
Ind. Manufacturera	6,0
Construcción	4,2
Comercio/Hostelería/Reparaciones	2,3
Transportes/Comunicaciones	3,2
Servicios comerciales	3,1
Educación/Sanidad/Servicios sociales	0,7
Otros Servicios	1,3

3.2. Sigue creciendo la participación de la mujer en el empleo

Entre 2008 y 2012 se consolida, por otra parte, el proceso de incremento del papel de la mujer en el empleo productivo de la CAE. Situada en el 32,8% en 1996, la proporción de empleos ocupados por la población femenina aumenta de forma continuada hasta alcanzar el 42,4% de 2012.

El avance señalado se observa en los distintos sectores de la economía, resultando sin embargo más nítido en los servicios. En este sector se consolida en 2012 el cambio cualitativo que se traduce desde 2004 en un peso dominante de la mujer en el empleo sectorial. La proporción de empleo femenino en los servicios alcanza un 53,3% en 2012, casi 8 puntos por encima del 45,4% de 1996. En los demás sectores, los incrementos observados de forma continuada desde 1996 no permiten superar niveles todavía muy minoritarios de presencia femenina en el empleo (12% en la construcción y 20,5% en la industria).

Tabla 15
Peso relativo del empleo femenino por sector de actividad. 1996-2012
 (En % del empleo total)

Sector	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Industria	14,9	17,3	18,6	19,9	20,5
Construcción	6,0	7,7	8,4	11,6	12,0
Servicios	45,4	48,3	51,3	52,9	53,3

Entre 2008 y 2012, la tendencia expansiva del peso relativo del empleo femenino se observa tanto en categorías profesionales cualificadas (técnicos o mandos intermedios) como entre la población trabajadora no cualificada. En el caso del colectivo técnico, el año 2012 consolida la situación de equilibrio en la distribución del empleo por sexos que ya se perfilaba en 2008.

Otro aspecto a destacar es que, después de caer de manera continuada desde 1996 a 2008, repunta al alza entre 2008 y 2012 el peso de la mujer entre el personal directivo (de 28,8 a 32,6%). Aún así, la proporción de mujeres en esta categoría profesional sigue siendo inferior al 35% en 2012, tal y como también sucede en el colectivo de mandos intermedios y en el grupo de *Otro personal cualificado*, grupo en el que se estabiliza entre 2008 y 2012 el peso de la mujer en el empleo. En el cuatrienio de referencia, el peso de la mujer llega incluso a caer entre el personal administrativo aunque se trata de un grupo muy feminizado en el que la población femenina sigue representando un 72,4% del empleo en 2012.

Tabla 16
Peso relativo del empleo femenino por categoría profesional. 1996-2012
 (En % del empleo total)

Categoría profesional	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Personal directivo	31,0	30,6	30,2	28,8	32,6
Personal técnico	40,7	47,4	47,8	49,4	50,0
Mandos Intermedios	15,7	15,6	21,8	25,2	30,4
Personal administrativo	63,8	68,1	71,5	76,5	72,4
Otro personal cualificado	24,0	26,4	30,8	33,2	33,4
Personal no cualificado	30,5	34,9	34,8	42,1	48,1

Aunque con algunos matices que podrían poner de manifiesto algunos obstáculos al proceso de convergencia

Debe señalarse no obstante que la imagen presentada es en gran medida la resultante de efectos de estructura en la distribución del empleo. De hecho, el análisis evolutivo del peso del empleo femenino por ramas no ofrece resultados tan favorables, con incrementos significativos que se limitan entre 2008 y 2012 a la industria manufacturera (+2,5 puntos) y a las ramas de comercio, hostelería y reparaciones (+1,2 puntos).

Además, por primera vez desde 1996, entre 2008 y 2012 se reduce de forma significativa el peso de la mujer en el empleo del sector público y en el correspondiente a ramas como la industria de la energía, educación, sanidad y servicios sociales y otros servicios. Conviene mencionar sin embargo que, salvo en lo relativo a la industria energética, se trata de áreas caracterizadas por el carácter dominante del empleo femenino.

Tabla 17
Peso relativo del empleo femenino por rama de actividad. 1996-2012
 (En % del empleo total)

Rama de actividad	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Ind. Energía y similares	11,8	13,3	17,8	19,2	18,5
Ind. Metálica	12,6	14,5	15,7	17,5	17,5
Ind. Manufacturera	21,1	25,3	25,4	26,6	29,1
Construcción	6,0	7,7	8,4	11,6	12,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	39,4	45,0	50,8	50,4	51,6
Transportes/Comunicaciones	28,0	15,8	20,7	24,2	22,4
Servicios comerciales	37,8	45,2	45,2	49,2	49,2
Educación/Sanidad/Ser. sociales	66,2	68,1	69,7	70,4	69,6
Otros Servicios	51,8	52,7	59,1	61,4	60,9

Tabla 18
Peso relativo del empleo femenino por tipo de establecimiento. 1996-2012
 (En % del empleo total)

Tipo de establecimiento	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Sector público	62,4	65,5	67,8	67,6	66,0
Economía Social	30,8	33,6	37,7	39,6	43,1
Resto sector privado	28,9	32,1	34,5	37,8	39,5

3.3. Se acentúa la caída de la presencia de población joven en el empleo

Un tercer aspecto a resaltar es la aceleración de la tendencia a una mayor exclusión del sistema productivo de la población más joven. De esta forma, la presencia de población menor de 35 años en el empleo total, que ya había caído entre 2004 y 2008 del 34,2% al 30,4%, se reduce a apenas un 23,2% en 2012.

Esta evolución resulta contradictoria con la reducción continuada del volumen de población total de estas edades, consecuencia de la caída absoluta de las cifras de nacimientos que caracteriza a la sociedad vasca a partir de mediados de los años 70 del pasado siglo.

Tabla 19
Peso relativo del empleo de personas menores de 35 años por sector y rama de actividad. 2004-2012
 (En % del empleo total)

Sector y rama de actividad	2004	2008	2012
TOTAL	34,2	30,4	23,2
Sector de actividad			
Industria	35,1	30,1	22,0
Construcción	33,7	28,0	18,9
Servicios	33,9	30,8	24,0
Rama de actividad			
Ind. Energía y similares	25,9	23,7	17,6
Ind. Metálica	37,3	31,9	23,3
Ind. Manufacturera	33,2	27,3	20,2
Construcción	33,7	28,0	18,9
Comercio/Hostelería/Reparaciones	35,9	33,0	26,7
Transportes/Comunicaciones	27,5	25,9	16,0
Servicios comerciales	39,9	34,0	25,1
Educación/Sanidad/Servicios sociales	24,5	23,9	20,5
Otros Servicios	39,5	35,0	29,7

La caída del peso relativo de la población más joven en el empleo se vincula al avance de la proporción de empleos ocupados por un tiempo superior a los 5 años que se detecta a partir del año 2000 en Euskadi. Después de aumentar de un 57,7 a un 62,6% entre 2000 y 2008, la proporción de empleos ocupados por personas en esta situación se incrementa de forma aún más intensa en el periodo 2008-2012, alcanzando un 68,9% en este último año. Aunque más intenso en la industria y la construcción, el fuerte incremento del indicador en el cuatrienio 2008-2012 también caracteriza al sector terciario, en particular a sus ramas más comerciales.

Tabla 20
Peso de los empleos de 5 o más años de antigüedad en la empresa por sector y rama de actividad. 2008-2012
 (En % del empleo total)

Sector y rama de actividad	2008	2012
TOTAL	62,6	68,9
Sector de actividad		
Industria	66,6	74,1
Construcción	60,1	74,4
Servicios	61,5	66,5
Rama de actividad		
Ind. Energía y similares	73,1	79,1
Ind. Metálica	65,0	72,6
Ind. Manufacturera	68,7	76,2
Construcción	60,1	74,4
Comercio/Hostelería/Reparaciones	61,5	66,1
Transportes/Comunicaciones	68,9	72,8
Servicios comerciales	58,9	66,2
Educación/Sanidad/Servicios sociales	62,3	64,7
Otros Servicios	59,2	67,5

4. PERSPECTIVAS Y CONDICIONANTES DE FUTURO

4.1. Se prolonga la tendencia descendente de la capacidad del sistema para generar nuevos puestos de trabajo

Al considerar las perspectivas de futuro para el empleo en Euskadi, se constata que -en los establecimientos de más de 5 empleos del sistema productivo vasco- el año 2012 prolonga, e incluso acentúa, la línea descendente en la capacidad de creación de nuevos puestos de trabajo que se observa desde el año 2000. En el proceso de acercamiento de los centros de trabajo a una modalidad de plantilla ideal, por ejemplo, la perspectiva de incremento de puestos de trabajo planteada por los establecimientos de la CAE se reduce de 18.862 empleos en 2000 a 16.551 en 2004, 13.008 en 2008 y apenas 6.831 en 2012. Tanto la tendencia descendente, como su intensidad, caracterizan a los distintos sectores productivos de la economía entre 2008 y 2012.

4.1.1. Aunque se percibe un acercamiento al final del proceso de ajuste en la estructura ideal de las plantillas en el sector industrial

Algunos indicadores revelan sin embargo que el escenario de ajuste, caracterizado por la caída del empleo desde 2008 y la todavía negativa dinámica de contratación mantenida a lo largo del año 2012, podría estar acercándose a su conclusión.

En este sentido, en la perspectiva de acercamiento al modelo de plantilla ideal de los centros productivos de la CAE con más de 5 empleos, en 2012 se rompe el creciente riesgo de decrecimiento en el volumen de puestos de trabajo que mostraba el sistema económico de la CAE en el periodo 2000-2008. Así, si la reducción de empleo considerada necesaria por los centros productivos vascos para acercarse a su modelo de plantilla ideal aumentaba de 4.600 empleos en 2000 a 7.395 en 2004 y 15.067 en 2008, los ajustes requeridos en 2012 se reducen a 6.782 empleos. Respecto a lo observado en 2004 y 2008, esta última cifra supone por tanto una menor presión del proceso de ajuste necesario de plantillas en términos de pérdidas potenciales de empleo. Lo es en cifras absolutas pero también en indicadores relativos, resultando equivalentes estas posibles pérdidas al 0,8% del empleo existente en 2012 por 1,7% en 2008 y 1% en 2004.

El principal cambio es el que afecta a la industria. En este sector, la necesidad de reducción de plantillas en 10.672 puestos de trabajo en 2008 se limita en 2012 a 2.970 empleos. Aunque también disminuye en este sector el volumen de puestos de trabajo a crear en establecimientos con perspectiva favorable (de 4.317 a 2.418), esta evolución parece anticipar una cierta conclusión del proceso de ajuste de empleo en la industria. De hecho, frente a la perspectiva de pérdida neta de 6.354 puestos de trabajo industriales en 2008, la cifra se reduce a 552 empleos en 2012⁴.

⁴ Debe señalarse no obstante que esta perspectiva estructural favorable se enfrenta en 2013 a una dinámica coyuntural todavía negativa. Los datos de producción industrial de Eustat muestran así una caída interanual del 6,4% en agosto de 2013. El dato de agosto rompe además la tendencia progresivamente descendente de las pérdidas de producción interanual que se había observado hasta julio de 2013 (-1,9% en dicho mes). A pesar de ello, los datos de la PRA correspondientes a 2013 reflejan una estabilización de la cifra de ocupación industrial respecto a los datos del último trimestre de 2012.

Tabla 21
**Modificación del volumen de empleo para alcanzar una situación de Plantilla Ideal
 por sector de actividad. 2008-2012**
 Establecimientos de más de 5 empleos
 (Datos absolutos)

Sector	Plantilla ideal 2008			Plantilla ideal 2012		
	Aumento	Disminución	Saldo	Aumento	Disminución	Saldo
TOTAL	13.008	15.067	-2.059	6.831	6.782	49
Industria	4.317	10.672	-6.354	2.418	2.970	-552
Construcción	1.826	829	997	977	621	357
Servicios	6.865	3.566	3.299	3.437	3.192	245

4.2. El impacto negativo de los problemas de financiación

4.2.1. Mejora la posición financiera de la industria, a diferencia de lo observado en la construcción y los servicios

La mejora de la situación en la industria responde a avances en la posición financiera de sus centros productivos. De esta forma, la proporción de empleos en establecimientos industriales afectados por problemas moderados o graves de financiación se reduce entre 2008 y 2012 del 34,2 al 25% (del 13,2 al 8,7% en lo que respecta a los problemas definidos como graves).

Se deteriora en cambio la situación del sector terciario, aunque con un incremento sólo ligero en la proporción de empleos afectados por problemas moderados o graves de financiación (del 13,9 al 14,5%; del 4,6 a 5,8% en términos de problemas graves).

El deterioro resulta mayor en la construcción. En este sector, la proporción de empleos en centros con problemas financieros moderados o graves aumenta del 25,5% de 2008 al 28,4% de 2012 (del 11 al 13,7% en lo relativo a los problemas graves). El deterioro resulta más importante, además, entre los centros con más de 5 empleos (de 31,6 a 35,4% de problemas moderados o graves; de 12,2 a 17,5% de problemas graves).

Tabla 22.a
**Establecimientos con problemas de financiación por sector de actividad y gravedad del problema de
 financiación. 2008-2012**
 (En % del empleo de los establecimientos)

Sector	% moderados o graves		% graves	
	2008	2012	2008	2012
TOTAL	20,1	18,0	7,4	7,1
Industria	34,2	25,0	13,2	8,7
Construcción	25,5	28,4	11,0	13,7
Servicios	13,9	14,5	4,6	5,8

Tabla 22.b
**Establecimientos de más de 5 empleos con problemas de financiación por sector de actividad y
 gravedad del problema de financiación. 2008-2012**
 (En % del empleo de los establecimientos)

Sector	% moderados o graves		% graves	
	2008	2012	2008	2012
TOTAL	23,6	19,4	8,3	7,2
Industria	35,9	25,6	13,5	8,6
Construcción	31,6	35,4	12,2	17,5
Servicios	15,8	14,9	4,9	5,5

El sector servicios sigue siendo sin embargo el menos afectado por las dificultades de acceso a la financiación

A pesar de la evolución comparativamente más favorable de la industria entre 2008 y 2012, el sector servicios se mantiene sin embargo como el menos afectado por los problemas moderados o graves de financiación (14,5% del empleo afectado en el conjunto de establecimientos del sector en 2012 por 25% en la industria y 28,4% en la construcción; 5,8% por 8,7 y 13,7% en términos de problemas graves).

Esta realidad se vincula a una mejor posición del sector terciario en el acceso al crédito bancario. Tomando como referencia el empleo correspondiente a establecimientos con problemas graves de financiación, se observa con carácter general que un 48,3% de este empleo se vincula a centros que realizan solicitudes de crédito al sistema bancario. Con un 66%, la proporción mayor corresponde a la industria, muy por encima del 43,5% del sector servicios y del 34,5% de la construcción.

La industria es sin embargo el sector con menor proporción de solicitudes aprobadas, apenas un 29,7% de la demanda realizada en términos del empleo existente los establecimientos implicados, claramente por debajo del 48,2% del sector servicios e incluso del 38,6% de la construcción.

Gracias a su mayor nivel de concesión, y a pesar de situarse por detrás de la industria en términos de demanda, los centros del sector servicios se encuentran a la cabeza en 2012 en el acceso al crédito bancario. En este sector, el nivel de acceso equivale al 19,1% del empleo en establecimientos con problemas graves de financiación por 16,8% en la industria y 12,6% en la construcción.

En sentido contrario, los establecimientos de la industria que han visto denegada su demanda de crédito bancario suponen un 39,8% del empleo total de los centros industriales con problemas graves de financiación, claramente por encima de las cifras situadas entre el 20 y el 21% en el resto de los sectores.

Tabla 23
Establecimientos con problemas graves de financiación por sector de actividad y acceso a préstamo bancario. 2012

Datos según el empleo en los establecimientos
 (% horizontales, % de solicitudes y % de solicitudes aprobadas respecto a las realizadas)

Sector	2012						% solicitudes	% solicitudes aprobadas
	Concedido	Denegado	Pendiente de respuesta	Solicitado sin información	No solicitado	Ns/Nc		
TOTAL	17,4	25,9	3,2	1,9	47,0	4,6	48,3	40,3
Industria	16,8	39,8	6,3	3,0	31,0	3,0	66,0	29,7
Construcción	12,6	20,1	1,8	0,0	65,0	0,5	34,5	38,6
Servicios	19,1	20,6	2,0	1,8	49,9	6,6	43,5	48,2

La mejor posición financiera del sector servicios puede observarse de forma más nítida al considerar el peso de los gastos financieros respecto a la cifra actual de negocios de los establecimientos. En este caso, se constata con carácter general que un 12,4% del empleo se vincula a centros cuyos gastos financieros suponen al menos un 15% de su cifra de negocios actual o que se enfrentan a problemas graves o moderados de financiación (situación financiera moderada o grave). La proporción se reduce al 5,5% al limitar la aproximación a los centros con gastos financieros iguales o superiores al 25% de la cifra de negocios o con problemas graves de financiación (situación financiera grave).

El sector con menores problemas financieros es el de los servicios, con un 10,7% del empleo asociado a centros con una situación financiera moderada o grave y un 5% con una situación grave. En la parte más desfavorecida, la construcción destaca por indicadores situados, respectivamente, en el 16,6 y el 8,2%. En una posición intermedia, un 15,9% del empleo industrial se vincula a establecimientos con una situación financiera moderada o grave y un 6,1% con una situación grave.

Tabla 24
Establecimientos por sector de actividad y peso de los gastos financieros respecto a la cifra de negocios actual. 2012

Datos según el empleo en los establecimientos
 (% horizontales)

Sector	2012					NS/NC, problemas graves	NS/NC, problemas moderados	NS/NC, problemas leves
	< 5%	5-14%	15-24%	25-49%	> 50%			
TOTAL	52,8	9,6	2,9	2,1	1,5	1,9	3,9	25,3
Industria	44,0	15,0	2,7	2,2	1,2	2,7	7,1	25,1
Construcción	56,6	9,9	2,7	1,8	2,9	3,5	5,7	16,9
Servicios	55,2	7,7	3,0	2,1	1,4	1,5	2,7	26,3

Aunque el sector terciario sufre comparativamente más los problemas de insolvencia y de retraso en los pagos

Teniendo en cuenta el empleo de los centros de más de 5 empleos, se observa que el origen principal de los problemas financieros graves se vincula de forma mayoritaria a la dificultad de acceso a la financiación bancaria. Sin embargo, mientras un 82,9% del empleo afectado se asocia a centros que mencionan esta dificultad principal en la industria, proporción que es todavía del 64,9% en la construcción, el porcentaje se limita al 47,5% en los servicios.

La explicación de estas diferencias es que la problemática asociada a impagos de clientes particulares y/o retrasos en los pagos de las Administraciones Públicas tiene un impacto diferencial el sector servicios. En este sector, estos factores remiten a un 31,1% de las situaciones graves de financiación, proporción que es del 24,1% en la construcción y apenas del 7,9% en la industria. Mientras en la construcción la problemática señalada se vincula ante todo a la insolvencia de los clientes (22,1% de los casos), en los servicios tienen mayor relevancia los retrasos en los pagos de la Administración (19,8% de los casos por 11,4% asociados a insolvencia de otros clientes).

Tabla 25
Establecimientos de más de 5 empleos con problemas graves de financiación por sector de actividad y origen principal de los problemas. 2012
(% horizontales según el empleo de los establecimientos)

2012					
Sector	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagos	Problemas con entidades públicas (pagos)	No precisado u otro
TOTAL	62,9	13,3	11,5	10,3	2,0
Industria	82,9	8,4	7,0	0,9	0,7
Construcción	64,9	11,0	22,1	2,0	0,0
Servicios	47,5	17,7	11,4	19,8	3,6

4.2.2. Los problemas de financiación limitan la contratación y mantienen vivo un escenario de riesgo de pérdidas significativas de empleo

En conjunto, las tendencias observadas se traducen en el mantenimiento de una perspectiva negativa en la evolución del empleo. Las dificultades financieras limitan, por una parte, las expectativas de nuevas contrataciones. Esta realidad afecta en 2012 a centros que representan un 23,8% del empleo en el sector de la construcción, un 20,7% del empleo industrial y un 12,9% del empleo terciario.

Aún así, el 15,6% que caracteriza al conjunto de los centros productivos de la CAE en 2012 implica una línea descendente respecto al 17% de 2008. La caída se limita sin embargo a la industria (del 26,1% de 2008 al 20,7% de 2012), manteniéndose el indicador en un 12,9% en el sector terciario y aumentando en la construcción. En este sector, se incrementa el porcentaje de empleos en centros

que señalan una disminución en las expectativas de nuevas contrataciones (de un 21,4% en 2008 a un 23,8% en 2012).

Por otra parte, sigue siendo elevado el riesgo de pérdida de empleo en centros con problemas financieros, centros que suponen un 9,7% del empleo total de la CAE en 2012. Con un 8,5%, la proporción mínima corresponde al sector terciario, subiendo esta proporción al 10,8% en la industria y a un máximo del 16,2% en la construcción.

La cifra general de la CAE se sitúa en 9,7%, 1,6 puntos por debajo del 11,3% de 2008. Frente a la significativa mejora de las perspectivas de la industria, con una caída del 20,3 al 10,8% entre 2008 y 2012, las cifras muestran un cierto mantenimiento de la intensidad del riesgo de pérdida de empleo en la construcción (17% en 2008 y 16,2% en 2012) y una cierta tendencia alcista en los servicios (8,5% en 2012 por 7,1% en 2008).

Tabla 26
Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad. 2008-2012
Disminución de las expectativas de nuevas contrataciones existentes
 Empleo de los establecimientos afectados
 (Datos absolutos y % sobre el total del empleo en los establecimientos afectados)

Sector	Empleos afectados 2008		Empleos afectados 2012	
	Abs.	% total	Abs.	% total
TOTAL	153.422	17,0	127.245	15,6
Industria	57.877	26,1	38.531	20,7
Construcción	19.080	21,4	16.050	23,8
Servicios	76.464	12,9	72.664	12,9

Tabla 27
Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad. 2008-2012
Riesgo de pérdida de empleo
 Empleo de los establecimientos afectados
 (Datos absolutos y % sobre el total del empleo en los establecimientos afectados)

Sector	Empleos afectados 2008		Empleos afectados 2012	
	Abs.	% total	Abs.	% total
TOTAL	102.259	11,3	78.992	9,7
Industria	44.922	20,3	20.095	10,8
Construcción	15.204	17,0	10.946	16,2
Servicios	42.133	7,1	47.951	8,5

Nota: Se incluyen los casos de peligro de cierre temporal en establecimientos autónomos

La situación financiera contribuye a mantener en 2012 un volumen de 40.532 empleos en riesgo de desaparecer, una cifra que resulta cercana a la de 2008 (44.632 empleos). Se mantiene así vivo en octubre de 2012 el escenario de fuerte caída potencial de las cifras de empleo en la CAE.

Aumenta de hecho, entre 2008 y 2012, la proporción que supone el empleo en riesgo de desaparecer en el empleo total de los establecimientos con problemas de financiación. En estos centros, la proporción de empleos en riesgo pasa de un 43,6% en 2008 a un 51,3% en 2012.

La proporción que suponen los empleos en riesgo en el empleo total es del 5%, en este caso apenas una décima por encima del 4,9% de 2008. Mientras la proporción considerada se reduce en la industria del 7,1% de 2008 al 4,3% de 2012, en el cuatrienio aumenta el indicador tanto en la construcción (del 9 al 9,8%) como en el sector servicios (de 3,5 a 4,6%).

Tabla 28
Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad. 2008-2012
Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación

(Datos absolutos, % verticales y % sobre el total de los establecimientos afectados y del conjunto de establecimientos)

Sector	Empleos en riesgo	% total	% empleo establecimientos afectados	% empleo total establecimientos
2012				
TOTAL	40.532	100	51,3	5,0
Industria	7.996	19,7	39,8	4,3
Construcción	6.619	16,3	60,5	9,8
Servicios	25.918	63,9	54,1	4,6
2008				
TOTAL	44.632	100	43,6	4,9
Industria	15.693	35,2	34,9	7,1
Construcción	8.032	18,0	52,8	9,0
Servicios	20.907	46,8	49,6	3,5

Nota: Se incluyen los empleos en establecimientos autónomos en peligro de cierre temporal

El sector servicios es el principal sector de riesgo de caída del empleo en 2012

El deterioro observado en la situación del sector terciario coloca en 2012 a los servicios como principal ámbito de concentración de las pérdidas de empleo potenciales. A ello contribuye el peso dominante del sector servicios en la estructura del empleo en la CAE pero también la mejora de la posición relativa de la industria entre 2008 y 2012. De esta forma, mientras en 2008 un 53,2% de los empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación correspondían a la industria y la construcción, los servicios concentran en 2012 un 63,9% de estos empleos en riesgo. Un 47,3% de los empleos considerados corresponden en exclusiva a las ramas de comercio, hostelería y reparaciones y de servicios comerciales.

A la vista de estos datos, el principal riesgo del actual escenario es que se extienda de forma masiva el proceso de caída de empleo al sector servicios. No obstante, este escenario se ve matizado

por el hecho de que este sector sea el que refleja menor gravedad en su situación financiera y el que se caracteriza por una mayor facilidad de acceso al crédito⁵.

Tabla 29
Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad. 2008-2012
Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación
(Datos absolutos, % verticales y % sobre el total de los establecimientos afectados y del conjunto de establecimientos)

	2008			2012		
	Absolutos	% verticales	% empleo total	Absolutos	% verticales	% empleo total
TOTAL	44.632	100	4,9	40.532	100	5,0
Ind. Energía y similares	1.227	2,7	7,1	883	2,2	4,9
Ind. Metálica	10.655	23,9	7,2	3.647	9,0	3,0
Ind. Manufacturera	3.812	8,5	6,9	3.465	8,5	7,4
Construcción	8.032	18,0	9,0	6.619	16,3	9,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	11.558	25,9	5,6	13.389	33,0	7,2
Transportes/Comunicaciones	1.974	4,4	3,7	3.419	8,4	6,7
Servicios comerciales	5.330	11,9	3,4	5.779	14,3	4,0
Educación/Sanidad/Ser. sociales	431	1,0	0,3	1.233	3,0	0,9
Otros Servicios	1.614	3,6	3,4	2.098	5,2	5,0

El riesgo sigue centrándose en el colectivo de trabajadores/as cualificados/as

En 2012 se mantiene, en cambio, el mayor riesgo de reducción potencial de empleo entre la población obrera. De esta forma, un 62,2% de las situaciones de riesgo de pérdida de empleo asociadas a problemas de financiación corresponden a las categorías de *Otro Personal cualificado* y de *Personal no cualificado*. Esta proporción apenas se reduce respecto al 65,1% observado en 2008.

Dentro de la población obrera, el mayor grupo de riesgo sigue siendo el asociado a la parte más cualificada. El grupo cualificado recoge un 52,3% del total de situaciones de riesgo, en aumento incluso respecto al 50,2% registrado en 2008.

Analizando los datos por sector y categoría profesional, los principales grupos en la distribución del empleo en riesgo por problemas ligados a la financiación son los siguientes:

- * El colectivo incluido en la categoría de *Otro personal cualificado* dentro del sector servicios: un 32,6% del total de empleos en riesgo, muy por encima del 19,6% que representaba este grupo en 2008.
- * El personal más cualificado (directivo, técnico o mando intermedio) del sector terciario: un 19,2% de los empleos en riesgo, con una tendencia algo más moderada a ganar peso relativo que lo observado en el grupo anterior (16,3% en 2008).

⁵ Los datos de la PRA 2013 no permiten, de hecho, hablar de una caída sustancial de la ocupación en el sector servicios. Las cifras de ocupación tienden incluso a reflejar una recuperación ocupacional en este sector a lo largo de 2013.

* El colectivo de obreros cualificados de la industria y la construcción: un 19,7% del empleo en riesgo en 2012, en este caso en línea claramente descendente respecto al 30,6% de 2008.

En conjunto, los colectivos señalados recogen un 71,5% del empleo en riesgo asociado a problemas de financiación, por encima del 66,5% de 2008.

Tabla 30
Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación por sector de actividad y categoría profesional. 2008-2012
 (% horizontales)

Sector	Personal directivo, técnico y mandos intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	TOTAL
2012					
TOTAL	26,5	11,2	52,3	9,9	100
Industria	3,9	1,8	10,0	4,0	19,7
Construcción	3,4	2,1	9,7	1,1	16,3
Servicios	19,2	7,3	32,6	4,9	63,9
2008					
TOTAL	24,0	10,8	50,2	14,9	100
Industria	4,3	2,4	19,9	8,5	35,2
Construcción	3,4	1,9	10,7	2,1	18,0
Servicios	16,3	6,5	19,6	4,4	46,8

4.3. Un trasfondo condicionado por el aumento de la competencia y la reducción de la demanda

Sin negar la relevancia de los problemas de financiación en la dinámica del empleo, los datos del CMT-Demanda ponen no obstante de manifiesto que resultan menos decisivos que los derivados del aumento de la competencia y de la caída de la demanda. A la hora de delimitar los factores que limitan la marcha de la actividad de los centros de la CAE, apenas un 25,6% del empleo se vincula a establecimientos que mencionan los problemas de financiación, claramente por debajo del 47,2% asociado al aumento de la competencia y del 68,2% relacionado con la reducción de la demanda. Las mismas tendencias se observan en los establecimientos con más de 5 empleos: 24,8% de menciones a los problemas de financiación por 49,4% relacionadas con el aumento de la competencia y 64,8% con la reducción de la demanda. El impacto de este último factor es el único en reflejar una línea ascendente respecto a 2008, con un 61,1% en aquel años.

La caída de la demanda resulta el principal factor limitativo de la marcha de la actividad incluso en el caso de establecimientos caracterizados por la existencia de problemas financieros (80,6% del empleo asociado a este problema en 2012 por 67,2% en lo relativo a los problemas de financiación). Es sin embargo el grupo de centros productivos sin problemas de financiación el que más contribuye a la tendencia alcista que se observa en relación al factor de reducción de la demanda en el cuatrienio 2008-2012. En estos centros, las referencias a este factor limitativo pasa de caracterizar a un 51,4% del empleo en 2008 a un 58,5% en 2012.

Tabla 31.a
Establecimientos por sector de actividad y factores que limitan la marcha de la actividad. 2012
 (% sobre el total del empleo de los establecimientos)

Sector	Aumento competencia	Reducción demanda	Problemas de financiación
TOTAL	47,2	68,2	25,6
Industria	56,7	77,8	31,0
Construcción	56,8	85,2	37,6
Servicios	42,9	63,0	22,4

Tabla 31.b
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y factores que limitan la marcha de la actividad según presencia de problemas de financiación. 2008-2012
 (% sobre el total del empleo de los establecimientos)

TOTAL						
2012						
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
Industria	58,5	78,1	9,7	4,5	30,9	2,1
Construcción	62,2	88,5	8,1	2,9	43,1	2,3
Servicios	43,8	56,1	4,9	1,8	20,0	3,2
Total	49,4	64,8	6,6	2,7	24,8	2,8
2008						
Industria	54,8	81,7	26,2	6,1	37,8	3,8
Construcción	52,4	75,1	34,6	6,8	41,2	2,9
Servicios	45,8	48,0	22,9	3,8	19,4	1,9
Total	49,2	61,1	24,9	4,8	27,2	2,6
CON PROBLEMAS DE FINANCIACIÓN						
2012						
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
Industria	62,9	83,8	11,5	7,1	69,6	4,0
Construcción	65,1	95,8	5,0	6,0	75,8	3,8
Servicios	54,0	75,2	6,2	4,4	63,6	6,3
Total	58,6	80,6	8,1	5,6	67,2	5,2
2008						
Industria	56,6	90,5	24,7	6,7	70,6	4,0
Construcción	55,1	81,1	31,0	8,5	74,5	5,0
Servicios	62,0	69,5	27,7	4,8	64,1	2,5
Total	58,8	80,3	26,8	6,0	68,3	3,4
SIN PROBLEMAS DE FINANCIACIÓN						
2012						
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
Industria	55,9	74,8	8,6	3,0	8,3	1,0
Construcción	59,9	82,5	10,6	0,4	16,3	1,0
Servicios	40,8	50,5	4,6	1,0	7,4	2,3
Total	45,7	58,5	5,9	1,5	8,1	1,9
2008						
Industria	53,2	73,9	27,4	5,6	8,8	3,7
Construcción	50,1	69,9	37,7	5,4	12,4	1,0
Servicios	40,5	41,0	21,3	3,5	4,8	1,8
Total	44,4	51,4	24,0	4,2	6,3	2,2

Las perspectivas en materia de ventas reflejan la tendencia negativa de la demanda. Así, en los establecimientos con más de 5 empleos de la CAE, un 39,2% del empleo se vincula en 2012 a centros con perspectiva negativa de las ventas. La proporción se eleva al 47,6% en la industria y al 60,9% en la construcción, claramente por encima del 33,1% registrado en el sector terciario.

A pesar de ello, en 2012 la perspectiva negativa en las ventas sólo resulta mayoritaria en el sector de la construcción (60,9% del empleo frente a un 34,4% en centros con perspectiva positiva o estable). En el sector servicios predomina en cambio la estabilidad o la evolución positiva en las ventas (53,3% frente a 33,1% de evolución negativa), equilibrándose la perspectiva en la industria (48,2% de evolución positiva o estable frente a 47,6% de perspectiva negativa).

Tabla 32
**Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad
 y evolución registrada en el último año de las ventas. 2012**
 (% horizontales según el empleo de los establecimientos)

Sector	Positiva o Aumento	Negativa o Descenso	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	14,8	39,2	35,7	10,2	100
Industria	19,2	47,6	29,1	4,2	100
Construcción	7,8	60,9	26,6	4,7	100
Servicios	13,5	33,1	39,8	13,6	100

La ausencia de perspectivas de mayores ventas es, en cualquier caso, el principal factor que explica las dificultades a las que se enfrentan los establecimientos para contratar. En términos de empleos en establecimientos no autónomos, el peso de este factor aumenta del 52,2 al 70,4% entre 2008 y 2012, reduciéndose en cambio del 39,3 al 9,6% la problemática asociada a la ausencia o escasez de fuerza de trabajo con cualificación adecuada en el mercado de trabajo. El impacto de los costes salariales y no salariales elevados también se sitúa muy lejos del factor ventas, con cifras respectivas del 20,8 y 18,4%, en tendencia descendente respecto al 24,3 y el 19,8% de 2008. Bastante por debajo aparece la consideración de la rigidez o el coste del despido, un aspecto mencionado por establecimientos que representan únicamente un 12,2% del empleo no autónomo en 2012 (17,4% en 2008).

Tabla 33
Principales dificultades existentes para la contratación de personal. 2008-2012
Establecimientos no autónomos
 (% de respuestas por establecimientos y empleo en establecimientos)

	% de establecimientos		% de empleos	
	2008	2012	2008	2012
Ausencia de perspectivas de mayores ventas	54,4	80,1	52,2	70,4
Limitaciones productivas de sus actuales instalaciones	9,9	5,1	8,0	3,9
Márgenes escasos por precios de mercado excesivamente bajos	7,1	8,8	13,6	12,0
Costes no salariales elevados	16,7	17,7	19,8	18,4
Costes salariales elevados	17,3	16,2	24,3	20,8
Rigidez/coste del Despido	4,8	5,2	17,4	12,2
Ausencia/escasez de fuerza de trabajo con cualificación adecuada	25,2	6,1	39,3	9,6
Coste de adaptación al puesto de trabajo,/Coste de Formación	7,8	6,1	12,2	9,4
Otros	5,1	9,3	11,7	11,6

La dinámica de las ventas condiciona a su vez una posible mejora en las perspectivas de inversión. Así, entre 2008 y 2012 aumenta del 21,4 al 28,9% la proporción de empleo asociado a establecimientos que no realizarán inversiones en el próximo futuro. Mientras la proporción se reduce en la industria (de 22,3 a 20% entre 2008 y 2012), el deterioro de las perspectivas de inversión es llamativo en la construcción (de 28,8 a 37,8%) y, de forma aún más nítida, en el sector servicios (de 19,8 a 32,2%).

Tabla 34
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y perspectivas de evolución de las inversiones. 2008-2012

(% horizontales según el empleo en los establecimientos)

2012				
Sector	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	No realizarán
TOTAL	9,6	43,2	18,4	28,9
Industria	16,3	44,0	19,7	20,0
Construcción	2,2	31,0	29,0	37,8
Servicios	7,1	44,0	16,7	32,2
2008				
TOTAL	9,3	42,6	26,7	21,4
Industria	8,2	24,5	45,0	22,3
Construcción	4,7	36,3	30,2	28,8
Servicios	10,6	53,3	16,3	19,8

4.4. El reto del acceso a los mercados exteriores

En el contexto de las dificultades relacionadas con el incremento de la competencia y la reducción de la demanda, una de las cuestiones que condicionarán el próximo futuro del empleo en Euskadi se relaciona con el proceso de internacionalización. A este respecto resultan relevantes algunos datos del CMT-Demanda que se detallan a continuación.

4.4.1. Una presencia todavía limitada, aunque en expansión, fuera de los mercados internos

Entre 2008 y 2012 se amplía el ámbito de actuación territorial de los centros productivos de la CAE. En lo relativo al mercado interno y al de la Unión Europea (UE), este avance se observa ante todo en términos de establecimientos, pasando de un 20,7 a un 23,6% los centros productivos con presencia en el conjunto de la CAE y de un 13,1 a un 18,8% los que actúan en el conjunto estatal. Aunque de forma más moderada, este avance se amplía a la UE, con un 4,7% de establecimientos con presencia en el mercado europeo por un 3,7% en 2008.

En términos de empleo en establecimientos, sin embargo, sólo en el ámbito de la UE puede observarse una dinámica ascendente, pasando de un 19,1 a un 20,9% el peso relativo del empleo vinculado a establecimientos con presencia en el mercado europeo. El porcentaje se reduce en cambio en lo relativo al mercado de la CAE (de 41,7 a 37,8%) y, de forma menos llamativa, en el caso del mercado español (de 38,1 a 37,6%).

La tendencia a una mayor vinculación con los mercados superiores al marco vasco y estatal que reflejan los datos anteriores no sólo resulta aplicable al ámbito europeo sino a los distintos mercados extracomunitarios⁶. Aumenta así de 12,6 a 14,1% la proporción de empleos vinculados a establecimientos con presencia fuera de la UE. Aún así, la presencia en los mercados exteriores a la UE resulta todavía limitada, implicando a entre un 8,1 y un 9,7% del empleo en lo relativo a la presencia en América y en el Resto del mundo y a entre un 4,4 y un 5,2% del empleo en lo relativo a la presencia en China y en el resto del Sudeste asiático.

Tabla 35
Establecimientos con presencia en determinados mercados. 2008-2012
 (% de presencia por establecimientos y empleo en establecimientos)

	% de establecimientos		% de empleos	
	2008	2012	2008	2012
CAE	20,7	23,6	41,7	37,8
España	13,1	18,8	38,1	37,6
UE	3,7	4,7	19,1	20,9
Otras zonas	1,3	1,9	12,6	14,1
<i>Sudeste Asiático</i>	<i>0,3</i>	<i>0,5</i>	<i>3,6</i>	<i>5,2</i>
<i>China</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>3,2</i>	<i>4,4</i>
<i>América del Norte</i>	<i>0,5</i>	<i>0,8</i>	<i>6,8</i>	<i>8,1</i>
<i>Centro y Sur América</i>	<i>0,7</i>	<i>1,1</i>	<i>6,6</i>	<i>8,6</i>
<i>Resto Mundo</i>	<i>0,6</i>	<i>0,8</i>	<i>8,2</i>	<i>9,7</i>

Al analizar los aspectos sectoriales ligados a la salida de las empresas vascas al exterior, se constata que en las distintas ramas industriales la proporción de empleos asociados a centros con actividad en el mercado español supera en todos los casos el 50% en 2012, con cifras máximas del 67,8 y del 74,9% en la industria manufacturera y en la industria metálica. En las ramas de servicios más orientadas a los mercados externos a la CAE, la proporción se sitúa entre el 31,8% de comercio, hostelería y reparaciones y el 43,5% de transportes y comunicaciones (39,2% en servicios comerciales). Un 19,7% del empleo se vincula al mercado español en la construcción, con mínimos situados entre el 12 y el 13,5% en educación, sanidad y servicios sociales y en otros servicios.

La ligera tendencia descendente del empleo vinculado al mercado español que se observa con carácter general en la CAE muestra algunas diferencias por ramas. En la parte negativa, se observa una fuerte disminución del empleo implicado en la industria de la energía (de 71,4 a 53%). También se reduce, entre 1,4 y 2,3 puntos, el peso del empleo vinculado a ese mercado en la industria metálica, la construcción y, en el sector servicios, las ramas de educación, sanidad y servicios sociales y de otros servicios. En cambio, aumenta en 4 puntos el empleo relacionado con el mercado español en comercio, hostelería y reparaciones (de 27,8 a 31,8%) y en 9,5 el correspondiente a la industria manufacturera (de 58,3 a 67,8%). El incremento es de 1,2 puntos en los servicios comerciales,

⁶ Se entiende en este informe por extracomunitarios a los distintos mercados situados fuera de la comunidad de Estados que conforman la actual Unión Europea.

manteniéndose estable la presencia en el mercado español de la rama de transportes y comunicaciones.

En el mercado europeo, la proporción de empleo vinculado a establecimientos que actúan en ese mercado sólo resulta dominante en las ramas industriales (alrededor del 50% en las ramas energética y manufacturera y un máximo del 70,5% en la industria metálica). En los demás casos, entre un 11,5 y un 12,5% del empleo está vinculado al mercado europeo en las ramas de comercio, hostelería y reparaciones, servicios comerciales y transportes y comunicaciones, quedando la proporción por debajo del 5% en las demás ramas del sector servicios y en la construcción. A pesar de ello, la tendencia a una presencia creciente en el mercado europeo de los centros productivos vascos se observa en las distintas ramas, con la excepción de la industria de la energía y de las ramas de transportes y comunicaciones.

A diferencia de lo que se observa en el mercado español y europeo, en los mercados situados fuera de la Unión Europea únicamente la industria metálica tiene una presencia que afecta a la mayoría del empleo de la rama (51,8%), situándose la proporción entre el 35 y 40% en la industria energética y en la manufacturera (39,3 y 35,5%, respectivamente). Fuera del ámbito industrial, sólo los servicios comerciales superan de forma significativa el 5% de empleo implicado (8,1%).

En un contexto de salida creciente de las distintas ramas de la economía vasca a los mercados extracomunitarios, con la única excepción de la rama de transportes y comunicaciones, el mayor impulso de salida corresponde –dentro de las ramas con mayor penetración en los mercados extra-europeos- a la industria de la energía y a la industria metálica (de 26 a 39,3% del empleo en el primer caso; del 46,8 al 51,8% en el segundo). La tendencia expansiva, sin embargo, también resulta evidente en la industria manufacturera (de 32 a 35,5%) y en los servicios comerciales (de 6,1 a 8,1%).

Tabla 36
Establecimientos con presencia en los mercados exteriores a la CAE. 2008-2012
 (% de establecimientos y de empleo en establecimientos)

Rama de actividad	% de establecimientos						% de empleos					
	España		UE		Resto del mundo		España		UE		Resto del mundo	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012	2008	2012	2008	2012	2008	2012
TOTAL	13,1	18,8	3,7	4,7	1,3	1,9	38,1	37,6	19,1	20,9	12,6	14,1
Ind. Energía y similares	31,4	33,2	9,3	12,4	4,2	8,1	71,4	53,0	53,3	48,6	26,0	39,3
Ind. Metálica	40,3	43,0	18,4	20,2	10,4	12,8	77,3	74,9	64,1	70,5	46,8	51,8
Ind. Manufacturera	28,8	28,9	9,2	8,1	4,5	5,2	58,3	67,8	44,1	52,4	32,0	35,5
Construcción	8,4	10,1	1,2	1,4	0,0	0,5	21,4	19,7	3,0	3,5	0,6	3,3
Comercio/Hostelería/Reparaciones	12,1	17,8	3,8	5,0	1,0	1,9	27,8	31,8	8,3	11,7	4,0	5,2
Transportes/Comunicaciones	20,5	30,9	7,9	7,5	0,8	1,1	43,5	43,5	13,1	12,5	4,3	4,1
Servicios comerciales	12,3	21,7	2,2	3,6	1,4	1,1	38,0	39,2	9,3	11,6	6,1	8,1
Educación/Sanidad/Ser. sociales	4,0	10,9	0,4	1,7	0,1	0,7	13,5	12,1	1,3	1,8	0,9	1,7
Otros Servicios	7,1	8,8	0,3	2,8	0,2	0,7	15,8	13,5	0,6	4,8	0,7	1,1

Analizando de manera más detallada la orientación exterior del sector más abierto de la economía, el industrial, se constata que el peso relativo de la penetración en los mercados exteriores, incluido el de la UE, aumenta en general en el cuatrienio 2008-2012 entre 5 y 6 puntos, medidos en términos de proporción de empleos vinculados a establecimientos exportadores. La excepción corresponde al Centro y Sur de América donde el aumento es de 8,7 puntos en el periodo considerado.

La observación por ramas revela una tendencia en general menos favorable en la industria de la energía, ámbito en el que únicamente se observa un fuerte aumento de la penetración exterior, superior a 5 puntos, en América del Norte. En esta rama, la tendencia descendente en la penetración en los mercados vasco y español se extiende, entre 2008 y 2012, a la propia Unión Europea.

Salvo en América del Norte en lo relativo a la industria manufacturera, en esta rama y en la industria metálica se observa en cambio un significativo incremento de la penetración exterior, con incrementos normalmente superiores a los 4 puntos entre 2008 y 2012. En general, la tendencia ascendente de la penetración exterior resulta mayor en la industria manufacturera. Esta rama es sin embargo la que tiene indicadores más bajos de penetración en los distintos mercados extracomunitarios, con indicadores cercanos o inferiores al 20% del empleo, con la única excepción del Resto del mundo. Este nivel de penetración inferior al 20% se extiende a la industria metálica y, de forma llamativa, a la de la energía en lo relativo a los mercados de China y del Sudeste asiático.

Tabla 37
Establecimientos industriales con presencia en distintos mercados. 2008-2012
(En % del empleo en los establecimientos)

Mercado	Energía		Metálica		Manufacturera		INDUSTRIA	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012	2008	2012
CAE	51,1	33,1	62,6	49,2	53,4	62,5	59,4	51,0
España	71,4	53,0	77,3	74,9	58,3	67,8	72,1	71,0
UE	53,3	48,6	64,1	70,5	44,1	52,4	58,3	63,8
Otras zonas	26,0	39,3	46,8	51,8	32,0	35,5	41,5	46,4
Sudeste Asiático	5,6	8,8	14,7	19,2	6,0	15,6	11,8	17,3
China	1,1	2,3	14,1	18,9	4,1	15,2	10,6	16,3
América del Norte	12,7	23,3	26,8	32,7	18,3	19,9	23,6	28,6
Centro y Sur América	21,8	23,3	24,8	33,5	8,9	20,6	20,6	29,3
Resto Mundo	22,5	24,6	33,8	39,4	19,0	28,6	29,2	35,3

4.4.2. La matizada evolución de las condiciones competitivas en los mercados exteriores: deterioro en términos de establecimientos pero mejora en términos de empleo

Uno de los aspectos que dificultan el acceso de los establecimientos vascos a los mercados extracomunitarios es el deterioro competitivo al que se enfrentan estos centros en materia tecnológica. De esta forma, entre 2008 y 2012 se reduce del 21 al 19,8% la proporción de establecimientos de más de 5 empleos que destacan una situación ventajosa en la competencia tecnológica en esos mercados, aumentando en cambio del 16,5 al 21,9% los que perciben la situación en términos de desventaja.

Esta percepción de desventaja tecnológica también se incrementa en el contexto del mercado europeo (pasa del 19,3 al 23,1%) aunque queda en este caso compensada por un incremento de cuantía similar en la proporción de centros que señalan competir con ventaja (de 13,1 a 16,9%). En el contexto estatal, en cambio, se reduce del 9,4 al 8,7% la proporción que señala competir en situación de desventaja, pasando del 22,6 al 29,6% los centros que mencionan una posición tecnológicamente ventajosa.

Debe señalarse sin embargo que la posición competitiva de la economía vasca es mucho más favorable cuando se tiene en cuenta el empleo de los establecimientos implicados. Por una parte, la diferencia entre posiciones de ventaja y de desventaja es mucho más elevada en el contexto español (de 20,9 puntos en términos de establecimientos a 35,6 en términos de empleos). Por otra, la economía vasca pasa a situarse en posiciones de ventaja en términos de empleo en el mercado europeo (+4,4 puntos frente a -6,2 en términos de establecimientos) y, sobre todo, en los mercados extracomunitarios (+18 puntos frente a -2,1 en cifras de establecimientos).

Tabla 38
% de establecimientos de más de 5 empleos que mencionan una ventaja o desventaja en el nivel tecnológico competitivo respecto al de sus competidores. 2008-2012
 (En % de los establecimientos)

	Con ventaja		En desventaja		Diferencia	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012
Resto Estado	22,6	29,6	9,4	8,7	13,2	20,9
UE	13,1	16,9	19,3	23,1	-6,2	-6,2
Resto países	21,0	19,8	16,5	21,9	4,5	-2,1

(En % del empleo en los establecimientos)

	Con ventaja		En desventaja		Diferencia	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012
Resto Estado	38,5	42,0	6,4	6,4	32,1	35,6
UE	18,0	23,7	17,7	19,3	0,2	4,4
Resto países	31,0	34,2	14,4	16,2	16,6	18,0

Los porcentajes se calculan entre los establecimientos que señalan su posición de ventaja/desventaja, excluyendo a NS/NC

El CMT-Demanda muestra de hecho avances en el cuatrienio 2008-2012 en la proporción de empleos en centros productivos con ventaja tecnológica. En el caso del mercado español, el peso de las posiciones de ventaja tecnológica aumenta de 38,5 a 42%. En el ámbito industrial, las ramas con mejor evolución entre 2008 y 2012 son la manufacturera (+14,2 puntos en términos de ventaja tecnológica) y la energética (+10,8 puntos); en el sector terciario, las ramas más favorecidas son transportes y comunicaciones (+28 puntos), otros servicios (+10,2 puntos) y comercio, hostelería y reparaciones (+8,3 puntos). Algunas ramas reflejan no obstante una caída de la proporción de empleos en establecimientos con ventaja tecnológica, tal y como se observa en educación, sanidad y servicios sociales (-1,1 punto), en la construcción (-3 puntos) y, de forma llamativa, en los servicios comerciales (-8,9 puntos).

En el mercado europeo, la proporción de empleos en establecimientos con ventaja competitiva pasa del 18 al 23,7% entre 2008 y 2012, con mejoras prácticamente generalizadas por ramas. En el contexto de las ramas más abiertas al exterior, destaca de forma especial la mejora de la posición de la industria manufacturera (+9,6 puntos). Pero también es relevante la mejora competitiva que se detecta en prácticamente todas las ramas de servicios, excepción hecha de transportes y comunicaciones (-0,1 punto). Los avances llegan a superar los 10 puntos en servicios comerciales, sanidad, educación y servicios sociales y otros servicios. En la parte más negativa destaca en cambio la posición de mayor deterioro competitivo de la construcción (-5,1 puntos).

Aunque el empleo en establecimientos con ventaja tecnológica aumenta de 31 a 34,2% entre 2008 y 2012, el avance menos nítido se detecta en los mercados extracomunitarios. En este caso, de hecho, se mezclan mucho más claramente las dinámicas positivas y las negativas. En el primer caso, destaca ante todo la buena evolución de las ramas metálica y manufacturera de la industria, con avances de 5,6 y 13,7 puntos en las posiciones de ventaja tecnológica. En ramas menos abiertas al exterior, destaca igualmente la mejora de posiciones de educación, sanidad y servicios sociales y de otros servicios (+9 y 25,5 puntos, respectivamente).

En el resto de ramas, sin embargo, se reduce la proporción de empleos en establecimientos que señalan ventaja tecnológica comparativa. La reducción es de apenas un punto en la industria energética pero se sitúa entre 3,4 y 7,5 puntos en la construcción y, dentro del sector terciario, en las ramas de comercio, hostelería y reparaciones, transportes y comunicaciones y servicios comerciales.

Tabla 39
**Establecimientos de más de 5 empleos con ventaja tecnológica frente a sus competidores
 por rama de actividad. 2008-2012**
 (En % del empleo en los establecimientos)

Rama de actividad	España		UE		Resto del mundo	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012
TOTAL	38,5	42,0	18,0	23,7	31,0	34,2
Ind. Energía y similares	37,6	48,4	24,7	26,1	31,5	30,6
Ind. Metálica	48,1	51,0	22,2	24,5	35,9	41,6
Ind. Manufacturera	37,0	51,1	25,2	34,8	30,8	44,5
Construcción	22,5	19,5	16,2	11,1	20,5	16,4
Comercio/Hostelería/Reparaciones	20,2	28,5	12,9	18,2	21,8	15,8
Transportes/Comunicaciones	18,4	46,4	18,3	18,2	25,0	21,6
Servicios comerciales	44,1	35,2	14,6	24,9	39,1	31,5
Educación/Sanidad/Servicios sociales	52,9	51,8	4,7	16,5	23,3	32,3
Otros Servicios	17,0	27,2	5,6	52,8	9,9	35,4

Los porcentajes se calculan entre los establecimientos que señalan su posición de ventaja, excluyendo a NS/NC

El análisis detallado de los cambios en las posiciones conjuntas de ventaja/desventaja en el sector industrial permite resaltar la buena evolución de la industria manufacturera. Esta rama gana más de 10 puntos entre 2008 y 2012 en la diferencia positiva entre posiciones de ventaja y desventaja tecnológica tanto en el mercado estatal y europeo como en los mercados extracomunitarios.

Esta evolución favorable también se observa en relación a la industria de la energía en el mercado estatal. Se mantiene en cambio estable el diferencial de ventaja/desventaja tecnológica en las demás situaciones (en lo relativo a la industria de la energía en los mercados exteriores al Estado y en el caso de la industria metálica en los distintos mercados exteriores a la CAE).

Tabla 40
Establecimientos de más de 5 empleos de la industria con ventaja tecnológica frente a sus competidores por tipo de mercado y rama de actividad. 2008-2012
 (En % del empleo en los establecimientos)

Mercado	Energía		Metálica		Manufacturera		INDUSTRIA	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012	2008	2012
Resto Estado	30,7	42,8	44,2	43,4	29,1	43,3	39,8	43,4
UE	13,4	13,7	3,6	4,2	6,8	18,0	5,0	7,8
Resto países	17,2	18,2	23,0	23,7	13,2	32,7	20,3	25,0

Diferencia entre establecimientos con ventaja respecto a los que señalan desventaja (excluidos NS/NC)

4.4.3. La importancia de la acción exportadora para el empleo

Los datos del CMT-Demanda muestran en cualquier caso la importancia capital de la acción exportadora para el mantenimiento del empleo. De esta forma, frente a la caída de un 11,7% del empleo entre 2008 y 2012 en los establecimientos sin presencia en el mercado europeo o en los mercados extracomunitarios, la caída se reduce al 2,1% en los establecimientos que exportan a estos mercados. La consecuencia es que el peso en el empleo total de los centros con acción exportadora en los mercados situados fuera del Estado pasa de un 20,6% en 2008 a un 22,3% en 2012.

De particular relevancia resulta la salida a los mercados extracomunitarios. Mientras los centros con presencia en España pierden un 10,8% de su empleo entre 2008 y 2012, pérdida que es todavía de 1,2% en los orientados al mercado europeo, el incremento en el volumen de puestos de trabajo se sitúa entre el 6,6 y el 7,3% en los centros con presencia en América del Norte y el Resto del Mundo, en el 18% en caso de acceso a Centroamérica o Sudamérica, en el 23,7% entre los establecimientos que participan en el mercado chino y en un máximo del 32,4% cuando la orientación es hacia los mercados del Sudeste asiático.

Tabla 41
Indicadores de los establecimientos con acción exportadora. 2008-2012
 (Empleos absolutos, variación 2008-2012 y % sobre el empleo total de cada año)

	2008	2012	Var.2008/2012	%/Empleo 2008	%/Empleo 2012
España	343.470	306.360	-10,8	38,1	37,6
UE	172.615	170.520	-1,2	19,1	20,9
Sudeste Asiático	32.099	42.515	32,4	3,6	5,2
China	29.213	36.148	23,7	3,2	4,4
América del Norte	61.506	66.013	7,3	6,8	8,1
Centro y Sur América	59.077	69.699	18,0	6,6	8,6
Resto Mundo	73.748	78.620	6,6	8,2	9,7
EXPORTADORES	185.739	181.874	-2,1	20,6	22,3
NO EXPORTADORES	716.061	632.581	-11,7	79,4	77,7
TOTAL	901.801	814.455	-9,7	100	100

Los datos relativos al principal sector exportador, la industria, no ponen en tela de juicio la conclusión de un impacto más favorable para el empleo de la apertura hacia los mercados exteriores. Muestran sin embargo las dificultades competitivas a las que se enfrenta este sector incluso en este tipo de mercados. En la industria, de hecho, la caída del empleo afecta incluso a los establecimientos exportadores, aunque con menor intensidad que entre los no exportadores (con caídas de empleo del 10,5 y del 25,5%). Una parte destacada del problema es la pérdida de puestos de trabajo que afecta a los centros con presencia en la UE (-8,2%). Los establecimientos industriales que consiguen mantener el empleo son únicamente los que consiguen penetrar en los mercados extracomunitarios, en particular en la zona Centro y Sur de América, China y el Sudeste asiático. En este tipo de centros, se observan incrementos del empleo que son cercanos o superiores al 20% en el periodo 2008-2012.

Los datos de la industria muestran que, en términos de empleo, la tendencia más favorable de la salida hacia los mercados exteriores corresponde a los sectores hasta ahora menos abiertos, en especial en el contexto de los servicios. En los sectores no industriales, el empleo de los establecimientos con presencia en la UE y/o en los mercados extracomunitarios aumenta en un 22,3% entre 2008 y 2012 por una caída del 9,8% en los centros no exportadores (-5,1% en los que acceden al mercado español). Los máximos incrementos de empleo se vinculan a los centros con penetración en el Sudeste asiático (+74,1%), América del Norte (+38,9%) y Resto del mundo (+44,8%).

Tabla 42.a
Empleo en establecimientos industriales con acción exportadora. 2008-2012
(Empleos absolutos, variación 2008-2012 y % sobre el empleo total de cada año)

	2008	2012	Var.2008/2012	%/Empleo 2008	%/Empleo 2012
España	159.805	132.015	-17,4	72,1	71,0
UE	129.174	118.577	-8,2	58,3	63,8
Sudeste Asiático	26.124	32.109	22,9	11,8	17,3
China	23.401	30.359	29,7	10,6	16,3
América del Norte	52.235	53.139	1,7	23,6	28,6
Centro y Sur América	45.646	54.409	19,2	20,6	29,3
Resto Mundo	64.730	65.562	1,3	29,2	35,3
EXPORTADORAS	138.026	123.498	-10,5	62,3	66,4
NO EXPORTADORAS	83.702	62.365	-25,5	37,7	33,6
TOTAL	221.728	185.863	-16,2	100	100

Tabla 42.b
Indicadores de los establecimientos no industriales con acción exportadora. 2008-2012
(Empleos absolutos, variación 2008-2012 y % sobre el empleo total de cada año)

	2008	2012	Var.2008/2012	%/Empleo 2008	%/Empleo 2012
España	183.665	174.345	-5,1	27,0	27,7
UE	43.441	51.943	19,6	6,4	8,3
Sudeste Asiático	5.976	10.406	74,1	0,9	1,7
China	5.812	5.789	-0,4	0,9	0,9
América del Norte	9.271	12.874	38,9	1,4	2,0
Centro y Sur América	13.431	15.291	13,8	2,0	2,4
Resto Mundo	9.018	13.058	44,8	1,3	2,1
EXPORTADORES	47.713	58.376	22,3	7,0	9,3
NO EXPORTADORES	632.359	570.216	-9,8	93,0	90,7
TOTAL	680.072	628.592	-7,6	100	100

4.4.4. Una perspectiva de mayor impulso a la acción exportadora en el futuro

En el contexto analizado, resulta de especial relevancia comprobar que – en términos de empleo implicado - aumenta del 3,9% de 2008 al 10,1% de 2012 la proporción de establecimientos de más de 5 empleos que tienen planteado a corto plazo un incremento de sus exportaciones.

Aunque la tendencia a un significativo incremento de la acción exportadora es común a todos los sectores, resulta más llamativa en la industria. En este sector, aumenta del 9,4 al 22,6% el empleo en establecimientos que prevén un aumento de las exportaciones, un dato que refleja una perspectiva de recuperación de la actividad del sector a medio plazo.

Tabla 43
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y perspectivas de evolución de las exportaciones. 2008-2012
 (% horizontales según el empleo de los establecimientos)

	2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	No realizarán
Industria	22,6	47,8	9,9	19,8
Construcción	3,5	14,9	4,3	77,3
Servicios	4,9	18,6	2,2	74,2
Total	10,1	27,1	4,7	58,1
	2008			
Industria	9,4	30,5	35,5	24,7
Construcción	0,5	12,4	4,2	82,8
Servicios	1,4	23,7	3,0	71,9
Total	3,9	24,9	13,5	57,7

Evolución esperada en el semestre posterior respecto a la situación existente en el momento de la encuestación

5. OTROS ASPECTOS

5.1. Aumenta el acceso a la formación pero desciende el volumen de horas formativas

Se mantiene en 2012 la evolución históricamente alcista de los indicadores de acceso a la formación en los centros productivos de la CAE. Esta realidad se percibe tanto en el peso relativo creciente de los establecimientos con acciones formativas como en la relación entre asistentes a la formación y volumen de empleo. En el primer caso, el indicador de centros implicados pasa de cifras cercanas al 22% en 2000 y 2004 a un 26,7% en 2008 y un 32,8% en 2012; en lo relativo a la relación asistentes a formación/empleo, el indicador pasa de un 36% en 2000 a un 53,4% en 2004, 60% en 2008 y 64,9% en 2012.

La intensidad de la formación se reduce sin embargo entre 2008 y 2012, cayendo en ese periodo el número de horas por persona asistente a acciones de formación de 14 a 13,3 horas. El volumen de horas por empleo tiende en cambio a estabilizarse (8,6 en 2012 por 8,4 en 2008).

Se observan además algunas diferencias sectoriales relevantes. Así, mientras los distintos sectores participan de la dinámica alcista en el acceso de los centros a la formación, no ocurre lo mismo en lo relativo al porcentaje de asistentes respecto al empleo. Frente a la dinámica alcista del sector industrial entre 2008 y 2012 (de 54,7 a 75,3%), el indicador de los servicios se estabiliza (64,1% en 2012 por 64,2% en 2008), cayendo el relativo a la construcción (de 45,4 a 42,2%).

La construcción destaca en cambio por un incremento en el número de horas de formación por empleo y asistente que choca con la tendencia descendente de la industria y la estabilización observada en los servicios. Tomando como referencia el indicador de horas/asistente, se comprueba que este indicador pasa entre 2008 y 2012 de 11,6 a 17,4 en la construcción, manteniéndose en cifras cercanas a 12,5-13 en los servicios y reduciéndose de 19,4 a 13,4 en la industria.

Tabla 44
Indicadores de acceso a la formación por sector de actividad. 2008-2012

Indicadores	TOTAL		Industria		Construcción		Servicios	
	2008	2012	2008	2012	2008	2012	2008	2012
Establecimientos								
Cifra absoluta	51.079	57.789	4.000	5.089	5.692	6.416	41.387	46.284
% establecimientos	26,7	32,8	26,9	34,9	20,9	27,8	27,8	33,3
Asistentes								
Cifra absoluta	541.255	528.342	121.251	140.021	40.554	28.441	379.451	359.879
% asistentes/empleo	60,0	64,9	54,7	75,3	45,4	42,2	64,2	64,1
Horas formativas								
Cifra absoluta	7.558.292	7.029.604	2.353.569	1.881.998	470.972	494.360	4.733.752	4.653.247
Horas/Asistentes	14,0	13,3	19,4	13,4	11,6	17,4	12,5	12,9
Horas/Empleos	8,4	8,6	10,6	10,1	5,3	7,3	8,0	8,3

5.2. Mejoran en general los indicadores relativos de modernización, innovación e internacionalización pero en un contexto que oculta un trasfondo de deterioro en las cifras absolutas

Al analizar la evolución conjunta de los indicadores de modernización, innovación e internacionalización de la economía vasca, puede señalarse en general una mejora en términos relativos en el periodo 2008-2012. Tomando como referencia la proporción de empleos implicados en cada caso en los centros productivos con más de 5 empleos, esta realidad es particularmente evidente en lo relativo a los siguientes aspectos:

- * En un contexto en el que el proceso de informatización afecta a prácticamente todos los centros de la CAE considerados, aumenta el porcentaje de empleos asociados a establecimientos con informatización total de sus procesos productivos (de 67,8 a 75,3%).
- * Aumenta en paralelo la disposición de página web en los centros (de 75,8 a 88% de empleos implicados).
- * Se incrementa el porcentaje de empleos asociados a centros con algún tipo de actuación continuada en materia de I+D (de 35,9 a 39,8%).
- * Aumenta el volumen de empleos en centros con certificación de calidad (de 59 a 65,1%).
- * Avanza la presencia en los mercados exteriores (de un 26,3 a un 28,9% del empleo en lo relativo a la UE; de 17,8 a 20,1% por lo que respecto a los mercados extracomunitarios).

Estos datos esconden sin embargo una evolución mucho más negativa al comparar la evolución absoluta de los empleos implicados en cada caso en 2008 y 2012, teniendo por tanto en cuenta el efecto de la caída del empleo que se observa en el mencionado cuatrienio. De esta forma, analizando el porcentaje de variación de la cifra absoluta de empleos implicados en los dos años de referencia, se constata que en los indicadores analizados únicamente avanza en términos absolutos el volumen de empleos asociados a establecimientos que disponen de página web (+3%).

El porcentaje de variación en las cifras absolutas muestra en cambio ligeras caídas en prácticamente todos los demás indicadores: -1,4% en el número de empleos en centros que tienen totalmente informatizados sus procesos productivos, -1,8% en los que realizan I+D, -2,1% en los que disponen de certificación de calidad y -2,6% entre los que tienen acceso a los mercados de la Unión Europea. En términos de empleos implicados, únicamente se mantiene básicamente estable entre 2008 y 2012 el acceso a los mercados externos a la UE, con apenas una caída del 0,2% en la cifra de empleos considerados.

Los datos señalados revelan por tanto que, aunque mejoran muchos indicadores en términos relativos, la caída general del empleo en el periodo 2008-2012 en Euskadi se traduce en realidad en una reducción del volumen de puestos de trabajo vinculados a los principales exponentes de los procesos de modernización, innovación e internacionalización.

Esta realidad viene además acompañada de un deterioro tanto relativo como absoluto de algunos indicadores. Así, entre 2008 y 2012 se reduce el peso de los empleos en centros que en los últimos cuatro años han realizado cambios en los procesos productivos (de 26,9 a 24,6%) o han innovado en materia de productos (de 29,7 a 26,2%). Esta evolución se traduce en una caída de 18,7 y 21,7% en el número de puestos de trabajo asociados a estos procesos en el cuatrienio de referencia. Aunque aumenta la proporción de empleos en centros que realizan innovaciones medioambientales entre 2008 y 2012 (de 35,8 a 36,4%), la variación en la cifra absoluta de puestos de trabajo implicados indica también en este caso una sustancial caída en el cuatrienio (-9,8%).

El trasfondo de todos estos procesos, incluido el asociado a la caída de las cifras generales de empleo, es el deterioro de la situación de los establecimientos vascos en términos de evolución de su capacidad productiva real (teniendo en cuenta no sólo el potencial tecnológico sino también la dinámica de la demanda y de las ventas). Frente a un 50,9% de empleos en centros caracterizados en los cuatro años anteriores por el aumento de su capacidad productiva en 2008, la mencionada proporción se reduce al 27,9% en 2012. Esto supone una disminución del 51,4% entre 2008 y 2012 en el volumen de empleo asociado a centros caracterizados por un aumento de su capacidad productiva real en los cuatro años anteriores al proceso de encuestación. Esta evolución muestra los límites a la utilización del potencial productivo de la economía vasca que se observa entre 2008 y 2012.

Tabla 45
Indicadores de modernización, innovación e internacionalización. 2008-2012
Establecimientos de más de 5 empleo
(Cifras absolutas, % de implicados y variación 2008-2012 por establecimientos y empleos)

Indicadores	Establecimientos				% de variación absoluta 2008-2012	Empleos				% de variación absoluta 2008-2012
	Absolutos		% de implicados			Absolutos		% de implicados		
	2008	2012	2008	2012		2008	2012	2008	2012	
Informatización parcial o total	23.910	21.872	95,5	96,1	-8,5	616.286	542.266	98,4	97,6	-12,0
Informatización total	14.075	14.728	56,2	64,7	4,6	424.537	418.631	67,8	75,3	-1,4
Página web	14.156	15.531	56,5	68,3	9,7	474.735	488.878	75,8	88,0	3,0
Cambio en procesos productivos (1)	3.614	2.477	14,4	10,9	-31,5	168.359	136.841	26,9	24,6	-18,7
Realiza I+D	4.745	4.671	18,9	20,5	-1,6	225.056	221.111	35,9	39,8	-1,8
Innovación de productos (1)	3.401	2.701	13,6	11,9	-20,6	185.952	145.604	29,7	26,2	-21,7
Innovaciones medioambientales (1)	4.972	4.481	19,9	19,7	-9,9	224.144	202.139	35,8	36,4	-9,8
Certificación de calidad	9.031	8.997	36,1	39,5	-0,4	369.769	361.846	59,0	65,1	-2,1
Presencia en la UE	3.233	3.572	12,9	15,7	10,5	164.570	160.333	26,3	28,9	-2,6
Presencia fuera de la UE	1.664	1.902	6,6	8,4	14,3	111.811	111.593	17,8	20,1	-0,2
Aumento capacidad productiva (1)	10.770	5.175	43,0	22,7	-51,9	319.213	155.038	50,9	27,9	-51,4

(1) Variación producida en los últimos 4 años

ANEXO DE TABLAS

**Tablas relativas a la caracterización del tejido económico de la CAE:
Establecimientos y empleos**

Tabla 1.1.
Establecimientos por tamaño
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Tamaño	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.			
TOTAL	166.647	100	174.471	100	191.233	100	176.426	100	4,7	9,6	-7,7
Menos de 3	126.355	75,8	130.112	74,6	143.095	74,8	130.460	73,9	3,0	10,0	-8,8
De 3 a 9	27.999	16,8	30.695	17,6	33.442	17,5	31.814	18,0	9,6	8,9	-4,9
De 10 a 49	10.613	6,4	11.708	6,7	12.681	6,6	12.117	6,9	10,3	8,3	-4,4
De 50 a 99	1.006	0,6	1.237	0,7	1.269	0,7	1.327	0,8	23,0	2,6	4,6
De 100 a 249	460	0,3	500	0,3	502	0,3	513	0,3	8,7	0,4	2,2
De 250 a 499	139	0,1	154	0,1	168	0,1	122	0,1	10,8	9,1	-27,4
De 500 a 999	46	0,0	45	0,0	59	0,0	54	0,0	-2,2	31,1	-8,5
1000 o más	29	0,0	17	0,0	17	0,0	19	0,0	-41,4	0,0	11,8

Tabla 1.2.
Empleo por tamaño del establecimiento
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Tamaño	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.			
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Menos de 3	163.800	22,0	174.599	20,8	189.169	21,0	167.157	20,5	6,6	8,3	-11,6
De 3 a 9	131.718	17,7	148.754	17,8	158.482	17,6	152.820	18,8	12,9	6,5	-3,6
De 10 a 49	187.165	25,1	227.071	27,1	249.229	27,6	209.711	25,7	21,3	9,8	-15,9
De 50 a 99	67.428	9,0	88.270	10,5	90.514	10,0	88.667	10,9	30,9	2,5	-2,0
De 100 a 249	66.521	8,9	78.213	9,3	77.785	8,6	80.446	9,9	17,6	-0,5	3,4
De 250 a 499	50.846	6,8	53.786	6,4	57.493	6,4	41.108	5,0	5,8	6,9	-28,5
De 500 a 999	30.654	4,1	29.088	3,5	39.232	4,4	35.322	4,3	-5,1	34,9	-10,0
1000 o más	46.989	6,3	37.971	4,5	39.896	4,4	39.224	4,8	-19,2	5,1	-1,7

Tabla 1.3.
Establecimientos y empleo por tipo de establecimiento
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Tipo	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver			
TOTAL	166.647	100	174.471	100	191.233	100	176.426	100	4,7	9,6	-7,7
Sector público	3.044	1,8	3.000	1,7	2.935	1,5	2.643	1,5	-1,4	-2,2	-9,9
Economía Social	2.407	1,4	3.293	1,9	3.398	1,8	3.425	1,9	36,8	3,2	0,8
Resto sector privado	161.196	96,7	168.178	96,4	184.901	96,7	170.358	96,6	4,3	9,9	-7,9

Empleo

Tipo	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver			
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Sector público	79.284	10,6	76.384	9,1	83.160	9,2	82.266	10,1	-3,7	8,9	-1,1
Economía Social	50.239	6,7	59.785	7,1	55.812	6,2	53.940	6,6	19,0	-6,6	-3,4
Resto sector privado	615.598	82,6	701.584	83,7	762.829	84,6	678.248	83,3	14,0	8,7	-11,1

Tabla 1.4.
Empleo de la economía social
 Datos absolutos, % verticales, peso en el empleo total y sobre la población (en %)

2012	Abs.	% ver.	% del empleo total	Empleo/100 hab.
TOTAL	53.940	100,0	6,6	2,5
Álava/Araba	5.521	10,2	4,3	1,7
Bizkaia	21.373	39,6	5,1	1,8
Gipuzkoa	27.046	50,1	10,0	3,8
2008	Abs.	% ver.	% del empleo total	Empleo/100 hab.
TOTAL	55.812	100	6,2	2,6
Álava/Araba	5.624	10,1	4,0	1,8
Bizkaia	22.175	39,7	4,8	1,9
Gipuzkoa	28.013	50,2	9,4	4,0
2004	Abs.	% ver.	% del empleo total	Empleo/100 hab.
TOTAL	59.785	100	7,1	2,8
Álava/Araba	6.069	10,2	4,6	2,1
Bizkaia	22.164	37,1	5,3	2,0
Gipuzkoa	31.552	52,8	11,0	4,6
2000	Abs.	% ver.	% del empleo total	Empleo/100 hab.
TOTAL	50.239	100	6,7	2,4
Álava/Araba	4.870	9,7	4,3	1,7
Bizkaia	16.814	33,5	4,5	1,5
Gipuzkoa	28.556	56,8	11,1	4,2

Tabla 1.5.
Establecimientos y empleo por sector de actividad
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Establecimientos												
Sector	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación	
	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver				
TOTAL	166.647	100	174.471	100	191.233	100	176.426	100	4,7	9,6	-7,7	
Industria	16.162	9,7	15.120	8,7	14.885	7,8	14.567	8,3	-6,4	-1,6	-2,1	
Construcción	17.719	10,6	23.990	13,8	27.300	14,3	23.063	13,1	35,4	13,8	-15,5	
Servicios	132.766	79,7	135.361	77,6	149.048	77,9	138.796	78,7	2,0	10,1	-6,9	
Empleo												
Sector	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación	
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.				
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7	
Industria	226.728	30,4	240.516	28,7	221.728	24,6	185.863	22,8	6,1	-7,8	-16,2	
Construcción	57.903	7,8	80.887	9,7	89.305	9,9	67.468	8,3	39,7	10,4	-24,5	
Servicios	460.490	61,8	516.349	61,6	590.767	65,5	561.124	68,9	12,1	14,4	-5,0	

Tabla 1.6.
Establecimientos por rama de actividad
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Rama	2000		2004		2008		2012		2000/2004	2004/2008	2008/2012
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% variación	% variación
TOTAL	166.647	100	174.471	100	191.233	100	176.426	100	4,7	9,6	-7,7
Ind. Energía y similares	1.097	0,7	773	0,4	1.053	0,6	1.376	0,8	-29,5	36,2	30,7
Ind. Metálica	7.414	4,4	7.433	4,3	7.230	3,8	6.304	3,6	0,3	-2,7	-12,8
Ind. Manufacturera	7.651	4,6	6.915	4,0	6.602	3,5	6.887	3,9	-9,6	-4,5	4,3
Construcción	17.719	10,6	23.990	13,8	27.300	14,3	23.063	13,1	35,4	13,8	-15,5
Comercio/Hostelería/Reparaciones	65.357	39,2	60.841	34,9	63.947	33,4	58.628	33,2	-6,9	5,1	-8,3
Transportes/Comunicaciones	15.981	9,6	14.868	8,5	15.327	8,0	13.698	7,8	-7,0	3,1	-10,6
Servicios comerciales	27.175	16,3	34.327	19,7	42.541	22,2	38.361	21,7	26,3	23,9	-9,8
Educación/Sanidad/Ser.Sociales	12.897	7,7	12.254	7,0	13.408	7,0	15.582	8,8	-5,0	9,4	16,2
Otros Servicios	11.357	6,8	13.072	7,5	13.825	7,2	12.527	7,1	15,1	5,8	-9,4

Tabla 1.7.
Empleo por rama de actividad
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Rama	2000		2004		2008		2012		2000/2004	2004/2008	2008/2012
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% variación	% variación
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Ind. Energía y similares	33.568	4,5	22.537	2,7	17.279	1,9	17.861	2,2	-32,9	-23,3	3,4
Ind. Metálica	130.061	17,5	150.784	18,0	148.902	16,5	120.937	14,8	15,9	-1,2	-18,8
Ind. Manufacturera	63.098	8,5	67.195	8,0	55.548	6,2	47.065	5,8	6,5	-17,3	-15,3
Construcción	57.903	7,8	80.887	9,7	89.305	9,9	67.468	8,3	39,7	10,4	-24,5
Comercio/Hostelería/Reparaciones	167.672	22,5	182.742	21,8	207.742	23,0	186.987	23,0	9,0	13,7	-10,0
Transportes/Comunicaciones	47.179	6,3	49.467	5,9	53.840	6,0	51.204	6,3	4,8	8,8	-4,9
Servicios comerciales	100.449	13,5	129.420	15,4	154.519	17,1	146.173	17,9	28,8	19,4	-5,4
Educación/Sanidad/Ser.sociales	113.971	15,3	112.146	13,4	126.786	14,1	135.141	16,6	-1,6	13,1	6,6
Otros Servicios	31.219	4,2	42.574	5,1	47.881	5,3	41.619	5,1	36,4	12,5	-13,1

Tabla 1.8.
Establecimientos y empleo por Territorio Histórico
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Territorio Histórico	Establecimientos								2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	2000		2004		2008		2012				
	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver	Abs.	%ver			
TOTAL	166.647	100	174.471	100	191.233	100	176.426	100	4,7	9,6	-7,7
Álava/Araba	21.164	12,7	22.518	12,9	25.005	13,1	23.653	13,4	6,4	11,0	-5,4
Bizkaia	85.770	51,5	89.152	51,1	98.143	51,3	92.383	52,4	3,9	10,1	-5,9
Gipuzkoa	59.713	35,8	62.801	36,0	68.085	35,6	60.390	34,2	5,2	8,4	-11,3

Territorio Histórico	Empleo								2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	2000		2004		2008		2012				
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.			
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Álava/Araba	112.616	15,1	133.178	15,9	142.072	15,8	128.801	15,8	18,3	6,7	-9,3
Bizkaia	374.958	50,3	417.402	49,8	460.717	51,1	415.647	51,0	11,3	10,4	-9,8
Gipuzkoa	257.547	34,6	287.173	34,3	299.012	33,2	270.007	33,2	11,5	4,1	-9,7

Tabla 1.9.
Establecimientos por comarca
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Comarca	Establecimientos								2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	2000		2004		2008		2012				
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.			
TOTAL	166.647	100	174.471	100	191.233	100	176.426	100	4,7	9,6	-7,7
Gasteiz	18.499	11,1	19.577	11,2	21.918	11,5	20.748	11,8	5,8	12,0	-5,3
Ayala	2.665	1,6	2.940	1,7	3.087	1,6	2.905	1,6	10,3	5,0	-5,9
Margen Derecha	11.682	7,0	13.056	7,5	14.890	7,8	14.592	8,3	11,8	14,0	-2,0
Bilbao	34.210	20,5	34.048	19,5	37.098	19,4	34.004	19,3	-0,5	9,0	-8,3
Margen Izquierda	24.228	14,5	25.417	14,6	27.916	14,6	25.718	14,6	4,9	9,8	-7,9
Bizkaia Costa	7.708	4,6	8.203	4,7	9.095	4,8	9.026	5,1	6,4	10,9	-0,8
Duranguesado	7.943	4,8	8.427	4,8	9.145	4,8	9.043	5,1	6,1	8,5	-1,1
Donostialdea	42.124	25,3	45.030	25,8	49.392	25,8	43.690	24,8	6,9	9,7	-11,5
Tolosa-Goierrri	8.868	5,3	8.973	5,1	9.582	5,0	8.627	4,9	1,2	6,8	-10,0
Alto Deba	4.161	2,5	4.267	2,4	4.474	2,3	4.038	2,3	2,5	4,9	-9,7
Bajo Deba	4.559	2,7	4.531	2,6	4.637	2,4	4.035	2,3	-0,6	2,3	-13,0

Tabla 1.10.
Empleo por comarca
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Comarca	Empleo								2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	2000		2004		2008		2012				
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.			
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Gasteiz	94.496	12,7	112.886	13,5	122.007	13,5	111.241	13,7	19,5	8,1	-8,8
Ayala	18.121	2,4	20.292	2,4	20.064	2,2	17.560	2,2	12,0	-1,1	-12,5
Margen Derecha	56.586	7,6	72.834	8,7	80.498	8,9	78.792	9,7	28,7	10,5	-2,1
Bilbao	145.970	19,6	149.028	17,8	161.895	18,0	143.886	17,7	2,1	8,6	-11,1
Margen Izquierda	96.643	13,0	114.744	13,7	131.319	14,6	111.519	13,7	18,7	14,4	-15,1
Bizkaia Costa	31.827	4,3	32.690	3,9	36.223	4,0	33.439	4,1	2,7	10,8	-7,7
Duranguesado	43.932	5,9	48.106	5,7	50.782	5,6	48.011	5,9	9,5	5,6	-5,5
Donostialdea	166.679	22,4	186.593	22,3	199.910	22,2	180.384	22,1	11,9	7,1	-9,8
Tolosa-Goierrri	39.065	5,2	43.902	5,2	46.279	5,1	41.931	5,1	12,4	5,4	-9,4
Alto Deba	32.367	4,3	34.574	4,1	31.095	3,4	28.468	3,5	6,8	-10,1	-8,4
Bajo Deba	19.437	2,6	22.104	2,6	21.728	2,4	19.224	2,4	13,7	-1,7	-11,5

Tabla 1.11.
Establecimientos y empleo por Territorio Histórico y sector de actividad
(% horizontales)

	Álava/Araba		Bizkaia		Gipuzkoa	
	Establ.	Empleo	Establ.	Empleo	Establ.	Empleo
2012						
TOTAL	13,4	15,8	52,4	51,0	34,2	33,2
Industria	16,1	21,0	45,4	40,3	38,5	38,7
Construcción	12,9	13,5	51,8	55,8	35,3	30,7
Servicios	13,2	14,4	53,2	54,0	33,6	31,6
2008						
TOTAL	13,1	15,8	51,3	51,1	35,6	33,2
Industria	16,7	20,4	44,7	40,6	38,7	38,9
Construcción	13,3	15,2	47,9	54,5	38,8	30,3
Servicios	12,7	14,1	52,6	54,5	34,7	31,4
2004						
TOTAL	12,9	15,9	51,1	49,8	36,0	34,3
Industria	16,1	20,2	44,3	40,5	39,6	39,3
Construcción	13,1	14,2	47,0	55,3	39,9	30,5
Servicios	12,5	14,2	52,6	53,3	34,9	32,5
2000						
TOTAL	12,7	15,1	51,5	50,3	35,8	34,6
Industria	14,5	19,2	46,1	40,9	39,4	40,0
Construcción	13,5	13,6	45,4	53,8	41,0	32,6
Servicios	12,5	13,3	52,9	54,5	34,7	32,2

Tabla 1.12.
Empleos por Territorio Histórico y sector de actividad
(% verticales)

	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
2012				
TOTAL	100	100	100	100
Industria	22,8	30,4	18,0	26,6
Construcción	8,3	7,1	9,1	7,7
Servicios	68,9	62,6	72,9	65,7
2008				
TOTAL	100	100	100	100
Industria	24,6	31,9	19,6	28,9
Construcción	9,9	9,6	10,6	9,1
Servicios	65,5	58,6	69,9	62,1
2004				
TOTAL	100	100	100	100
Industria	28,7	36,4	23,3	33,0
Construcción	9,7	8,6	10,7	8,6
Servicios	61,6	55,0	65,9	58,5
2000				
TOTAL	100	100	100	100
Industria	30,4	38,6	24,7	35,2
Construcción	7,8	7,0	8,3	7,3
Servicios	61,8	54,4	67,0	57,5

Tabla 1.13.
Empleos por 100 habitantes por Territorio Histórico y sector de actividad

Año	T.Histórico	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
2012	Álava/Araba	12,1	2,8	25,0	39,9
	Bizkaia	6,5	3,3	26,2	35,9
	Gipuzkoa	10,1	2,9	24,9	37,9
2008	Álava/Araba	14,4	4,3	26,5	45,3
	Bizkaia	7,8	4,2	27,9	40,0
	Gipuzkoa	12,2	3,8	26,3	42,4
2004	Álava/Araba	16,4	3,9	24,8	45,0
	Bizkaia	8,6	3,9	24,3	36,8
	Gipuzkoa	13,8	3,6	24,5	41,8
2000	Álava/Araba	15,3	2,8	21,5	39,6
	Bizkaia	8,1	2,7	22,1	33,0
	Gipuzkoa	13,4	2,8	21,9	38,1

Tabla 1.14.
Empleos por 100 habitantes por Territorio Histórico y rama de actividad

	Territorio Histórico		
	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
TOTAL 2012	39,9	35,9	37,9
Ind. Energía y similares	1,1	0,8	0,8
Ind. Metálica	7,6	4,1	6,9
Ind. Manufacturera	3,4	1,6	2,4
Construcción	2,8	3,3	2,9
Comercio/Hostelería/Reparaciones	8,2	8,6	8,6
Transportes/Comunicaciones	2,3	2,5	2,1
Servicios comerciales	6,4	7,2	5,9
Educación/Sanidad/Servicios sociales	6,7	5,9	6,4
Otros Servicios	1,5	2,0	1,8
TOTAL 2008	45,3	40,0	42,4
Ind. Energía y similares	1,1	0,8	0,6
Ind. Metálica	9,2	5,2	8,6
Ind. Manufacturera	4,2	1,8	3,0
Construcción	4,3	4,2	3,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	9,4	9,6	9,7
Transportes/Comunicaciones	2,2	2,5	2,6
Servicios comerciales	6,7	7,8	6,2
Educación/Sanidad/Servicios sociales	6,3	5,9	5,5
Otros Servicios	1,9	2,2	2,4
TOTAL 2004	45,0	36,8	41,8
Ind. Energía y similares	1,7	1,0	0,9
Ind. Metálica	9,3	5,2	9,3
Ind. Manufacturera	5,4	2,4	3,6
Construcción	3,9	3,9	3,6
Comercio/Hostelería/Reparaciones	9,5	8,3	8,9
Transportes/Comunicaciones	2,3	2,4	2,3
Servicios comerciales	5,6	6,6	5,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	5,5	5,1	5,5
Otros Servicios	1,9	1,9	2,2
TOTAL 2000	39,6	33,0	38,1
Ind. Energía y similares	3,0	1,4	1,3
Ind. Metálica	7,4	4,5	8,4
Ind. Manufacturera	4,9	2,2	3,7
Construcción	2,8	2,7	2,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	8,3	7,6	8,5
Transportes/Comunicaciones	2,0	2,4	2,2
Servicios comerciales	4,1	5,2	4,3
Educación/Sanidad/Servicios sociales	5,6	5,4	5,4
Otros Servicios	1,5	1,4	1,6

Tabla 1.15.

Tamaño medio de los establecimientos (empleo/establecimiento) por Territorio Histórico y sector de actividad

2012	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
TOTAL	4,6	5,4	4,5	4,5
Industria	12,8	16,7	11,3	12,8
Construcción	2,9	3,0	3,2	2,5
Servicios	4,0	4,4	4,1	3,8
2008	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
TOTAL	4,7	5,7	4,7	4,4
Industria	14,9	18,2	13,6	15,0
Construcción	3,3	3,7	3,7	2,6
Servicios	4,0	4,4	4,1	3,6
2004	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
TOTAL	4,8	5,9	4,7	4,6
Industria	15,9	19,9	14,6	15,8
Construcción	3,4	3,6	4,0	2,6
Servicios	3,8	4,3	3,9	3,6
2000	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
TOTAL	4,5	5,3	4,4	4,3
Industria	14,0	18,6	12,4	14,2
Construcción	3,3	3,3	3,9	2,6
Servicios	3,5	3,7	3,6	3,2

Tabla 1.16.

Empleos por Territorio Histórico y tamaño del establecimiento
(% verticales)

2012	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
Autónomos	10,0	7,3	10,4	10,6
Un empleo	2,0	1,6	2,0	2,2
Dos empleos	8,5	7,4	8,9	8,5
De 3 a 9 empleos	18,8	18,7	18,0	20,0
De 10 a 49 empleos	25,7	27,8	25,6	25,0
De 50 a 99 empleos	10,9	10,5	10,7	11,4
De 100 a 249 empleos	9,9	11,6	9,4	9,8
De 250 a 499 empleos	5,0	5,1	4,8	5,3
De 500 a 999 empleos	4,3	2,9	4,9	4,2
> 1000 empleos	4,8	7,1	5,3	3,0
2008	CAE	Álava/Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
Autónomos	8,1	5,9	8,2	9,2
Un empleo	1,3	0,7	1,2	1,8
Dos empleos	11,5	9,7	12,3	11,1
De 3 a 9 empleos	17,6	16,7	17,3	18,5
De 10 a 49 empleos	27,6	30,3	27,4	26,7
De 50 a 99 empleos	10,0	10,0	9,7	10,6
De 100 a 249 empleos	8,6	10,9	8,0	8,6
De 250 a 499 empleos	6,4	6,2	6,5	6,2
De 500 a 999 empleos	4,4	3,9	4,7	4,0
> 1000 empleos	4,4	5,7	4,8	3,2

Tablas relativas a la caracterización del empleo

Tabla 2.1.
Peso relativo del empleo femenino por sector de actividad
 (% sobre el empleo total)

Sector de actividad	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Industria	14,9	17,3	18,6	19,9	20,5
Construcción	6,0	7,7	8,4	11,6	12,0
Servicios	45,4	48,3	51,3	52,9	53,3

Tabla 2.2.
Peso relativo del empleo femenino por rama de actividad
 (% sobre el empleo total)

Rama de actividad	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Ind. Energía y similares	11,8	13,3	17,8	19,2	18,5
Ind. Metálica	12,6	14,5	15,7	17,5	17,5
Ind. Manufacturera	21,1	25,3	25,4	26,6	29,1
Construcción	6,0	7,7	8,4	11,6	12,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	39,4	45,0	50,8	50,4	51,6
Transportes/Comunicaciones	28,0	15,8	20,7	24,2	22,4
Servicios comerciales	37,8	45,2	45,2	49,2	49,2
Educación/Sanidad/Servicios sociales	66,2	68,1	69,7	70,4	69,6
Otros Servicios	51,8	52,7	59,1	61,4	60,9

Tabla 2.3.
Peso relativo del empleo femenino por tipo de establecimiento
 (% sobre el empleo total)

Tipo	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Sector público	62,4	65,5	67,8	67,6	66,0
Economía Social	30,8	33,6	37,7	39,6	43,1
Resto sector privado	28,9	32,1	34,5	37,8	39,5

Tabla 2.4.
Peso relativo del empleo femenino por tamaño del establecimiento
 (% sobre el empleo total)

Tamaño	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Menos de 3 empleos	37,2	37,8	39,0	42,5	39,8
De 3 a 9 empleos	32,9	38,6	42,8	46,6	49,6
De 10 a 49 empleos	31,8	34,3	36,2	37,1	39,5
De 50 a 99 empleos	31,9	34,3	36,0	41,6	42,7
De 100 a 249 empleos	27,3	31,8	32,0	36,0	38,2
De 250 a 499 empleos	30,5	30,0	31,6	35,3	39,3
De 500 a 999 empleos	28,9	26,8	35,6	39,7	40,2
De 1000 en adelante	34,1	45,8	48,4	46,9	54,7

Tabla 2.5.
Peso relativo del empleo femenino por categoría profesional
(% sobre el empleo total)

Categoría profesional	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Personal directivo	31,0	30,6	30,2	28,8	32,6
Personal técnico	40,7	47,4	47,8	49,4	50,0
Mandos Intermedios	15,7	15,6	21,8	25,2	30,4
Personal administrativo	63,8	68,1	71,5	76,5	72,4
Otro personal cualificado	24,0	26,4	30,8	33,2	33,4
Personal no cualificado	30,5	34,9	34,8	42,1	48,1

Tabla 2.6.
Peso relativo del empleo femenino por Territorio Histórico
(% sobre el empleo total)

Territorio Histórico	1996	2000	2004	2008	2012
TOTAL	32,8	35,7	37,8	40,7	42,4
Álava/Araba	29,9	34,4	36,5	39,4	41,6
Bizkaia	32,2	36,4	38,0	41,0	42,6
Gipuzkoa	35,0	35,4	38,0	40,8	42,4

Tabla 2.7.
Distribución del empleo por edad según sector y rama de actividad
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008			2012		
	< 35 años	35-54 años	>= 55 años	< 35 años	35-54 años	>= 55 años
TOTAL	30,4	56,0	13,7	23,2	61,0	15,8
SECTOR DE ACTIVIDAD						
Industria	30,1	53,1	16,8	22,0	59,9	18,1
Construcción	28,0	59,6	12,4	18,9	62,9	18,2
Servicios	30,8	56,5	12,7	24,0	61,1	14,8
RAMA DE ACTIVIDAD						
Ind. Energía y similares	23,7	54,6	21,7	17,6	63,6	18,8
Ind. Metálica	31,9	51,8	16,3	23,3	59,2	17,4
Ind. Manufacturera	27,3	56,1	16,6	20,2	60,2	19,6
Construcción	28,0	59,6	12,4	18,9	62,9	18,2
Comercio/Hostelería/Reparaciones	33,0	54,4	12,6	26,7	59,1	14,2
Transportes/Comunicaciones	25,9	61,1	13,0	16,0	67,7	16,3
Servicios comerciales	34,0	54,0	12,0	25,1	61,0	13,9
Educación/Sanidad/Servicios sociales	23,9	62,5	13,6	20,5	62,9	16,6
Otros Servicios	35,0	52,6	12,4	29,7	57,1	13,2

Tabla 2.8.
Distribución del empleo por edad según tipo de establecimiento
(% horizontales)

Tipo	2008			2012		
	< 35 años	35-54 años	>= 55 años	< 35 años	35-54 años	>= 55 años
TOTAL	30,4	56,0	13,7	23,2	61,0	15,8
Sector público	18,2	64,9	16,9	16,4	63,1	20,4
Economía Social	32,3	55,4	12,4	24,4	60,5	15,0
Resto sector privado	31,5	55,0	13,4	23,9	60,8	15,4

Tabla 2.9.
Distribución del empleo por edad según tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008			2012		
	< 35 años	≥ 35 años	< 35 años	< 35 años	≥ 35 años	< 35 años
TOTAL	30,4	56,0	13,7	23,2	61,0	15,8
Menos de 3 empleos	20,5	59,9	19,6	13,3	63,5	23,2
De 3 a 9 empleos	34,2	56,5	9,3	28,0	61,8	10,3
De 10 a 49 empleos	34,7	54,8	10,4	27,4	60,5	12,2
De 50 a 99 empleos	31,5	55,9	12,5	21,9	62,3	15,8
De 100 a 249 empleos	31,1	54,4	14,4	24,4	59,8	15,7
De 250 a 499 empleos	32,3	53,2	14,6	26,1	56,8	17,1
De 500 a 999 empleos	33,3	51,9	14,8	25,8	56,9	17,3
De 1000 en adelante	24,5	53,6	21,9	18,7	57,7	23,6

Tabla 2.10.
Distribución del empleo por edad según Territorio Histórico
(% horizontales)

Territorio Histórico	2008			2012		
	< 35 años	35-54 años	≥ 55 años	< 35 años	35-54 años	≥ 55 años
TOTAL	30,4	56,0	13,7	23,2	61,0	15,8
Álava/Araba	31,9	55,6	12,5	25,0	60,1	14,9
Bizkaia	30,3	56,3	13,4	22,5	61,1	16,3
Gipuzkoa	29,8	55,6	14,6	23,2	61,2	15,6

Tabla 2.11.
Empleos por categoría profesional
Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Categoría profesional	2000		2004		2008		2012		2000/2004 % variación	2004/2008 % variación	2008/2012 % variación
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.			
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Personal directivo	126.578	17,0	126.121	15,1	134.607	14,9	89.367	11,0	-0,4	6,7	-33,6
Personal técnico	130.686	17,5	151.509	18,1	175.627	19,5	180.498	22,2	15,9	15,9	2,8
Mandos Intermedios	26.618	3,6	35.850	4,3	38.341	4,3	37.668	4,6	34,7	6,9	-1,8
Personal administrativo	76.546	10,3	79.709	9,5	90.248	10,0	81.647	10,0	4,1	13,2	-9,5
Otro personal cualificado	285.583	38,3	332.434	39,7	362.710	40,2	335.513	41,2	16,4	9,1	-7,5
Personal no cualificado	99.111	13,3	112.130	13,4	100.268	11,1	89.762	11,0	13,1	-10,6	-10,5

Tabla 2.12.
Distribución del empleo por categoría profesional según sector y rama de actividad
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008						2012					
	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as
TOTAL	14,9	19,5	4,3	10,0	40,2	11,1	11,0	22,2	4,6	10,0	41,2	11,0
SECTOR ACTIVIDAD												
Industria	7,4	11,2	5,9	8,1	50,1	17,3	6,8	13,4	6,4	8,1	50,4	15,0
Construcción	21,0	5,6	4,5	9,0	51,0	9,0	10,0	7,2	4,3	9,1	63,7	5,7
Servicios	16,8	24,7	3,6	10,9	34,9	9,1	12,5	26,9	4,1	10,8	35,4	10,4
RAMA ACTIVIDAD												
Ind. Energía y similares	8,0	16,5	8,2	12,8	40,4	14,2	6,6	14,3	8,8	13,0	39,8	17,6
Ind. Metálica	6,3	12,1	5,9	7,9	49,4	18,3	6,1	14,5	6,5	7,5	50,7	14,8
Ind. Manufacturera	10,1	7,1	5,1	7,1	55,1	15,6	8,7	10,2	5,2	7,7	53,7	14,5
Construcción	21,0	5,6	4,5	9,0	51,0	9,0	10,0	7,2	4,3	9,1	63,7	5,7
Comercio/Hostelería/Reparaciones	17,2	6,0	4,3	7,1	59,1	6,3	10,5	8,1	4,5	6,6	61,3	9,0
Transportes/Comunicaciones	19,7	9,8	4,8	14,7	43,9	7,0	5,8	8,1	6,4	14,4	56,3	9,1
Servicios comerciales	22,3	29,6	4,0	17,6	12,7	13,9	22,0	27,7	4,5	17,8	11,7	16,3
Educación/Sanidad/Servicios sociales	8,5	59,2	2,0	7,8	16,3	6,2	6,3	62,8	2,8	7,8	14,4	5,9
Otros Servicios	16,3	15,4	2,4	9,7	40,3	15,9	16,5	14,5	2,4	10,1	45,3	11,3

Tabla 2.13.
Distribución del empleo por categoría profesional según tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008						2012					
	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as
TOTAL	14,9	19,5	4,3	10,0	40,2	11,1	11,0	22,2	4,6	10,0	41,2	11,0
Menos de 3	45,8	10,6	0,3	9,0	33,3	1,1	22,3	14,6	1,3	8,5	51,3	2,0
De 3 a 9	11,4	16,0	3,4	13,4	50,6	5,2	14,6	17,5	3,8	13,5	45,3	5,3
De 10 a 49	7,0	20,9	5,7	11,3	43,6	11,4	8,4	23,9	6,2	11,6	39,4	10,5
De 50 a 99	5,2	31,6	6,2	7,8	32,6	16,6	5,3	31,3	6,2	8,0	33,7	15,6
De 100 a 249	4,7	23,2	6,3	8,3	36,6	20,9	4,5	26,1	6,9	8,7	37,7	16,2
De 250 a 499	4,2	19,1	6,2	9,2	41,3	20,0	4,6	20,8	6,2	8,4	37,3	22,7
De 500 a 999	2,2	18,5	6,0	7,0	35,4	30,9	2,0	20,6	5,5	6,4	33,0	32,5
Más de 1.000	2,2	33,4	4,2	5,5	38,2	16,6	3,1	37,9	3,1	6,7	27,4	21,8

Tabla 2.14.
Distribución del empleo por categoría profesional según tipo de establecimiento
(% horizontales)

Tipo	2008						2012					
	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as
TOTAL	14,9	19,5	4,3	10,0	40,2	11,1	11,0	22,2	4,6	10,0	41,2	11,0
Sector público	4,7	63,1	2,8	6,9	14,7	7,8	5,1	64,4	4,0	7,6	10,8	8,2
Economía Social	6,4	24,4	4,7	8,3	43,6	12,6	6,4	25,2	6,2	8,8	35,8	17,6
Resto sector privado	16,7	14,4	4,4	10,5	42,8	11,4	12,1	16,8	4,6	10,4	45,3	10,8

Tabla 2.15.
Distribución del empleo por categoría profesional según Territorio Histórico y comarca
(% horizontales)

Territorio Histórico y comarca	2008						2012					
	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as	Direc- tivos/as	Técni- cos	Mandos Inter- medios	Adminis- tratitos/as	Ob.Cualifi- cados/as	Ob.No Cualifi- cados/as
TOTAL	14,9	19,5	4,3	10,0	40,2	11,1	11,0	22,2	4,6	10,0	41,2	11,0
TERRITORIO												
Álava/Araba	15,3	16,3	4,7	9,4	39,8	14,5	9,4	22,1	4,3	9,4	40,7	14,1
Bizkaia	14,6	20,8	4,3	10,3	39,6	10,4	11,3	22,2	4,8	10,5	40,5	10,8
Gipuzkoa	15,2	18,9	4,0	9,9	41,4	10,6	11,2	22,2	4,6	9,7	42,5	9,9
COMARCA												
Gasteiz	15,8	17,2	4,7	9,6	39,0	13,6	9,9	23,0	4,2	9,4	39,9	13,6
Ayala	12,5	11,0	4,3	8,2	44,2	19,8	6,4	16,5	4,8	9,2	46,1	17,0
Margen Derecha	13,9	24,1	5,3	9,8	38,0	9,0	11,8	27,6	5,4	9,1	37,3	8,9
Bilbao	16,8	24,0	4,3	12,4	33,9	8,6	13,7	24,2	4,4	13,9	33,9	9,9
Margen Izquierda	13,1	18,5	3,8	8,7	45,0	10,9	9,3	19,6	4,9	8,5	44,2	13,5
Bizkaia Costa	15,5	16,6	3,7	9,6	37,9	16,8	11,2	18,7	4,3	7,7	47,5	10,7
Duranguesado	11,9	14,6	3,9	8,8	47,6	13,2	8,4	15,6	4,9	8,8	52,1	10,2
Donostialdea	16,2	19,3	4,1	10,3	39,3	10,9	12,0	22,9	4,4	10,5	41,3	9,0
Tolosa-Goierri	13,7	14,2	3,8	10,0	49,5	8,9	9,5	19,6	4,3	7,9	50,9	7,8
Alto Deba	10,9	22,8	4,2	8,6	42,5	11,0	8,0	23,0	4,9	9,1	36,4	18,6
Bajo Deba	15,7	19,5	3,5	8,1	42,5	10,7	11,8	20,2	5,9	7,0	45,1	10,1

Tabla 2.16.
Empleos por tipo de relación contractual
 Datos absolutos, % verticales y variación cuatrienal (en %)

Tipo de relación	2000		2004		2008		2012		2000/2004	2004/2008	2008/2012
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	% variación	% variación	% variación
TOTAL	745.121	100	837.752	100	901.801	100	814.455	100	12,4	7,6	-9,7
Indefinida	417.282	56,0	495.948	59,2	562.511	62,4	518.663	63,7	18,9	13,4	-7,8
Determinada	137.216	18,4	159.998	19,1	151.424	16,8	115.514	14,2	16,6	-5,4	-23,7
No asalariado	190.624	25,6	181.805	21,7	187.866	20,8	180.278	22,1	-4,6	3,3	-4,0

Tabla 2.17.
Distribución del empleo por tipo de relación contractual según sector de actividad
 (% horizontales)

Sector de actividad	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinida	Determinada	No Asalariados
TOTAL	62,4	16,8	20,8	63,7	14,2	22,1
Industria	71,0	15,2	13,8	73,6	11,2	15,2
Construcción	48,9	22,6	28,6	49,7	14,3	36,0
Servicios	61,2	16,5	22,3	62,1	15,1	22,8

Tabla 2.18.
Distribución del empleo por tipo de relación contractual según rama de actividad
 (% horizontales)

Rama de actividad	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinida	Determinada	No Asalariados
TOTAL	62,4	16,8	20,8	63,7	14,2	22,1
Ind. Energía y similares	84,1	11,9	4,0	80,7	14,7	4,6
Ind. Metálica	70,3	16,1	13,6	72,8	11,4	15,7
Ind. Manufacturera	68,9	13,7	17,4	72,8	9,4	17,8
Construcción	48,9	22,6	28,6	49,7	14,3	36,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	61,0	9,9	29,1	61,6	9,9	28,5
Transportes/Comunicaciones	67,4	11,6	21,0	65,5	7,8	26,7
Servicios comerciales	57,9	18,7	23,3	60,2	16,1	23,7
Educación/Sanidad/Serv. sociales	65,6	26,0	8,4	64,8	24,4	10,9
Otros Servicios	53,7	18,4	27,9	57,9	14,5	27,6

Tabla 2.19.
Distribución del empleo por tipo de relación contractual según tipo de establecimiento
 (% horizontales)

Tipo de establecimiento	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinida	Determinada	No Asalariados
TOTAL	62,4	16,8	20,8	63,7	14,2	22,1
Sector público	71,3	26,9	1,8	71,0	27,9	1,1
Economía Social	29,5	20,4	50,1	23,7	20,1	56,2
Resto sector privado	63,8	15,4	20,8	66,0	12,0	22,0

Tabla 2.20.
Distribución del empleo por tipo de relación contractual según tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinida	Determinada	No Asalariados
TOTAL	62,4	16,8	20,8	63,7	14,2	22,1
Menos de 3 empleos	29,8	3,7	66,5	28,2	2,0	69,9
De 3 a 9 empleos	67,9	11,3	20,8	68,5	10,6	20,8
De 10 a 49 empleos	76,2	20,2	3,6	79,1	15,9	5,0
De 50 a 99 empleos	72,6	23,4	4,1	75,4	19,6	5,0
De 100 a 249 empleos	72,5	22,8	4,7	72,9	19,5	7,6
De 250 a 499 empleos	66,2	25,3	8,5	68,6	22,5	8,9
De 500 a 999 empleos	56,4	28,2	15,4	59,0	24,8	16,2
Más de 1000 empleos	65,8	29,2	4,9	67,7	29,2	3,1

Tabla 2.21.
Distribución del empleo por tipo de relación contractual según Territorio Histórico
(% horizontales)

Territorio Histórico	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinida	Determinada	No Asalariados
TOTAL	62,4	16,8	20,8	63,7	14,2	22,1
Álava/Araba	66,2	18,7	15,2	68,1	14,8	17,1
Bizkaia	63,1	17,0	19,9	63,9	14,5	21,6
Gipuzkoa	59,5	15,6	24,9	61,3	13,4	25,4

Tabla 2.22.
Distribución del empleo por tipo de relación contractual según categoría profesional
(% horizontales)

Categoría profesional	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinida	Determinada	No Asalariados
TOTAL	62,4	16,8	20,8	63,7	14,2	22,1
Personal directivo	26,4	0,9	72,7	44,5	1,4	54,1
Personal técnico	69,1	19,5	11,4	66,8	17,1	16,1
Mandos Intermedios	84,9	6,1	8,9	84,9	5,8	9,2
Personal administrativo	80,3	12,0	7,6	81,0	9,4	9,6
Otro personal cualificado	65,8	18,7	15,4	60,8	13,6	25,6
Personal no cualificado	61,7	34,7	3,6	62,5	31,2	6,2

Tabla 2.23.
Distribución del empleo por antigüedad en la empresa según sector de actividad
(% horizontales)

Sector de actividad	2008		2012	
	≥ 5 años	< 5 años	≥ 5 años	< 5 años
TOTAL	62,6	37,4	68,9	31,1
Industria	66,6	33,4	74,1	25,9
Construcción	60,1	39,9	74,4	25,6
Servicios	61,5	38,5	66,5	33,5

Tabla 2.24.
Distribución del empleo por antigüedad en la empresa según rama de actividad
(% horizontales)

Rama de actividad	2008		2012	
	≥ 5 años	< 5 años	≥ 5 años	< 5 años
TOTAL	62,6	37,4	68,9	31,1
Ind. Energía y similares	73,1	26,9	79,1	20,9
Ind. Metálica	65,0	35,0	72,6	27,4
Ind. Manufacturera	68,7	31,3	76,2	23,8
Construcción	60,1	39,9	74,4	25,6
Comercio/Hostelería/Reparaciones	61,5	38,5	66,1	33,9
Transportes/Comunicaciones	68,9	31,1	72,8	27,2
Servicios comerciales	58,9	41,1	66,2	33,8
Educación/Sanidad/Serv. sociales	62,3	37,7	64,7	35,3
Otros Servicios	59,2	40,8	67,5	32,5

Tabla 2.25.
Distribución del empleo por antigüedad en la empresa según tipo de establecimiento
(% horizontales)

Tipo de establecimiento	2008		2012	
	≥ 5 años	< 5 años	≥ 5 años	< 5 años
TOTAL	62,6	37,4	68,9	31,1
Sector público	65,5	34,5	66,2	33,8
Economía Social	61,6	38,4	71,9	28,1
Resto sector privado	62,4	37,6	69,0	31,0

Tabla 2.26.
Distribución del empleo por antigüedad en la empresa según tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008		2012	
	≥ 5 años	< 5 años	≥ 5 años	< 5 años
TOTAL	62,6	37,4	68,9	31,1
Menos de 3 empleos	72,9	27,1	79,5	20,5
De 3 a 9 empleos	58,8	41,2	63,7	36,3
De 10 a 49 empleos	57,5	42,5	66,6	33,4
De 50 a 99 empleos	61,3	38,7	71,1	28,9
De 100 a 249 empleos	62,6	37,4	67,5	32,5
De 250 a 499 empleos	61,6	38,4	67,0	33,0
De 500 a 999 empleos	61,3	38,7	59,2	40,8
De 1000 en adelante	66,2	33,8	64,6	35,4

Tabla 2.27.
Distribución del empleo por antigüedad en la empresa según Territorio Histórico
(% horizontales)

Territorio Histórico	2008		2012	
	≥ 5 años	< 5 años	≥ 5 años	< 5 años
TOTAL	62,6	37,4	68,9	31,1
Álava/Araba	61,1	38,9	67,0	33,0
Bizkaia	61,9	38,1	68,5	31,5
Gipuzkoa	64,4	35,6	70,4	29,6

Tabla 2.28.
Distribución del empleo por duración de la jornada según sector y rama de actividad
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008		2012	
	Completa	Parcial	Completa	Parcial
TOTAL	87,9	12,1	85,7	14,3
SECTOR DE ACTIVIDAD				
Industria	94,7	5,3	94,3	5,7
Construcción	96,6	3,4	95,1	4,9
Servicios	84,1	15,9	81,7	18,3
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	94,8	5,2	90,6	9,4
Ind. Metálica	95,4	4,6	95,3	4,7
Ind. Manufacturera	92,8	7,2	93,1	6,9
Construcción	96,6	3,4	95,1	4,9
Comercio/Hostelería/Reparaciones	84,1	15,9	79,7	20,3
Transportes/Comunicaciones	94,0	6,0	92,7	7,3
Servicios comerciales	85,2	14,8	82,3	17,7
Educación/Sanidad/Serv. sociales	80,7	19,3	81,0	19,0
Otros Servicios	78,1	21,9	76,8	23,2

Tabla 2.29.
Distribución del empleo por duración de la jornada según tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008		2012	
	Completa	Parcial	Completa	Parcial
TOTAL	87,9	12,1	85,7	14,3
Menos de 3 empleos	89,2	10,8	87,8	12,2
De 3 a 9 empleos	86,4	13,6	82,0	18,0
De 10 a 49 empleos	89,3	10,7	87,2	12,8
De 50 a 99 empleos	89,1	10,9	89,3	10,7
De 100 a 249 empleos	86,8	13,2	87,2	12,8
De 250 a 499 empleos	87,3	12,7	83,2	16,8
De 500 a 999 empleos	81,8	18,2	80,6	19,4
De 1000 en adelante	85,9	14,1	78,1	21,9

Tabla 2.30.
Distribución del empleo por ERE de reducción de jornada según sector de actividad. 2012
(% horizontales)

Sector de actividad	ERE	
	No afectados	Afectados
TOTAL	95,9	4,1
Industria	89,8	10,2
Construcción	95,8	4,2
Servicios	97,9	2,1

Tabla 2.31.
Distribución del empleo por ERE de reducción de jornada según rama de actividad. 2012
(% horizontales)

Rama de actividad	ERE	
	No afectados	Afectados
TOTAL	95,9	4,1
Ind. Energía y similares	96,3	3,7
Ind. Metálica	87,2	12,8
Ind. Manufacturera	94,0	6,0
Construcción	95,8	4,2
Comercio/Hostelería/Reparaciones	97,7	2,3
Transportes/Comunicaciones	96,8	3,2
Servicios comerciales	96,9	3,1
Educación/Sanidad/Serv. sociales	99,3	0,7
Otros Servicios	98,6	1,3

Tabla 2.32.
Distribución del empleo por ERE de reducción de jornada según tipo de establecimiento. 2012
(% horizontales)

Tipo de establecimiento	ERE	
	No afectados	Afectados
TOTAL	95,9	4,1
Sector público	100,0	0,0
Economía Social	96,9	3,1
Resto sector privado	95,3	4,7

Tabla 2.33.
Distribución del empleo por ERE de reducción de jornada según tamaño del establecimiento. 2012
(% horizontales)

Tamaño	ERE	
	No afectados	Afectados
TOTAL	95,9	4,1
Menos de 3 empleos	98,8	1,2
De 3 a 9 empleos	97,7	2,3
De 10 a 49 empleos	94,1	5,9
De 50 a 99 empleos	94,4	5,6
De 100 a 249 empleos	93,8	6,2
De 250 a 499 empleos	99,1	0,9
De 500 a 999 empleos	93,6	6,4
De 1000 en adelante	91,6	8,4

Tabla 2.34.
Distribución del empleo por ERE de reducción de jornada según Territorio Histórico. 2012
(% horizontales)

Territorio Histórico	ERE	
	No afectados	Afectados
TOTAL	95,9	4,1
Álava/Araba	93,6	6,4
Bizkaia	96,1	3,9
Gipuzkoa	96,5	3,5

Tablas relativas a la dinámica del mercado de trabajo

Tabla 3.1.
Dinámica de empleo
(Datos absolutos y % sobre el empleo existente)

Periodo Noviembre 2011-October 2012		
	Abs.	% Empleo
Altas	245.846	30,2
Bajas	272.292	33,4
Saldo	-26.446	-3,2
Bajas Correspondientes a Altas del Periodo	159.466	
Tasa de Rotación (1)		64,9
Periodo enero-octubre 2008		
	Abs.	% Empleo
Altas	294.181	32,6
Bajas	281.284	31,2
Saldo	12.898	1,4
Bajas Correspondientes a Altas del Periodo	193.983	
Tasa de Rotación (1)		65,9
Periodo enero-octubre 2004		
	Abs.	% Empleo
Altas	224.591	26,8
Bajas	211.462	25,2
Saldo	13.129	1,6
Bajas Correspondientes a Altas del Periodo	135.185	
Tasa de Rotación (1)		60,2

(1) Tasa de rotación = (Bajas correspondientes a Altas del Periodo / Altas del Período)* 100

Tabla 3.2.
Dinámica de empleo por Territorio Histórico
(% sobre el empleo y tasa de rotación)

Periodo Noviembre 2011-October 2012				
Territorio Histórico	% Saldo/ Empleo	% Altas/ Empleo	% Bajas/ Empleo	Tasa de rotación
TOTAL	-3,2	30,2	33,4	64,9
Álava/Araba	-1,8	47,5	49,2	70,4
Bizkaia	-1,3	30,6	31,9	62,4
Gipuzkoa	-6,9	21,3	28,3	64,5
Periodo enero-octubre 2008				
Territorio Histórico	% Saldo/ Empleo	% Altas/ Empleo	% Bajas/ Empleo	Tasa de rotación
TOTAL	1,4	32,6	31,2	65,9
Álava/Araba	-0,3	37,7	38,0	70,9
Bizkaia	2,5	37,5	35,0	65,9
Gipuzkoa	0,6	22,7	22,1	62,2
Periodo enero-octubre 2004				
Territorio Histórico	% Saldo/ Empleo	% Altas/ Empleo	% Bajas/ Empleo	Tasa de rotación
TOTAL	1,6	26,8	25,2	60,2
Álava/Araba	-0,4	33,3	33,7	58,6
Bizkaia	1,5	23,6	22,1	60,7
Gipuzkoa	2,6	28,5	25,9	60,5

(1) Tasa de rotación = (Bajas correspondientes a Altas del Periodo / Altas del Período)* 100

Tabla 3.3.
Saldo neto de altas y bajas sobre el empleo y tasa de rotación por Territorio Histórico, comarca, tamaño, tipo de establecimiento, sector y actividad económica
(Datos en %)

	2008		2012	
	Saldo de empleo	Tasa de rotación	Saldo de empleo	Tasa de rotación
TOTAL	1,4	65,9	-3,2	64,9
TERRITORIO HISTÓRICO				
Álava/Araba	-0,3	70,9	-1,8	70,4
Bizkaia	2,5	65,9	-1,3	62,4
Gipuzkoa	0,6	62,2	-6,9	64,5
COMARCA				
Gasteiz	-0,8	72,9	-2,1	70,8
Ayala	2,9	44,5	0,4	65,2
Margen Derecha	3,1	42,0	-2,3	51,4
Bilbao	2,3	74,2	-1,3	61,5
Margen Izquierda	3,3	51,5	-1,5	67,7
Bizkaia-Costa	-1,3	53,8	1,6	64,8
Duranguesado	2,4	56,9	-1,3	69,4
Donostialdea	0,6	61,3	-10,4	60,9
Tolosa-Goierri	0,3	63,9	-0,4	83,4
Alto Deba	0,5	73,1	0,7	60,8
Bajo Deba	2,3	44,4	-0,2	52,5
TAMAÑO				
Menos de 3	-4,7	75,2	-14,9	85,0
De 3 a 9	1,2	61,3	-1,0	72,8
De 10 a 49	2,6	77,2	-0,1	61,2
De 50 a 99	3,1	67,7	-0,4	85,9
De 100 a 249	3,1	54,9	0,1	46,8
De 250 a 499	4,3	41,0	2,7	54,5
De 500 a 999	3,5	68,1	-0,5	52,7
De 1000 en adelante	11,1	55,8	-1,1	21,9
TIPO DE ESTABLECIMIENTO				
Sector público	7,1	80,4	2,6	60,4
Economía Social	2,0	55,0	6,3	37,1
Resto sector privado	0,8	62,6	-4,7	67,9
SECTOR DE ACTIVIDAD				
Industria	0,4	45,7	-2,7	62,2
Construcción	-0,8	60,3	-9,9	75,5
Servicios	2,2	69,0	-2,6	64,5
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	0,9	49,2	-5,8	59,5
Ind. Metálica	1,0	38,9	-2,7	53,2
Ind. Manufacturera	-1,4	59,9	-1,6	73,9
Construcción	-0,8	60,3	-9,9	75,5
Comercio/Hostelería/Reparaciones	1,1	63,2	0,8	63,1
Transportes/Comunicaciones	1,7	57,0	-3,4	56,2
Servicios comerciales	2,6	45,5	-12,3	67,0
Educación/Sanidad/Servicios sociales	6,0	65,9	2,7	69,0
Otros Servicios	-4,4	91,3	-0,2	50,4

(1) Tasa de rotación = (Bajas correspondientes a Altas del Periodo / Altas del Periodo)* 100

Tabla 3.4.
Establecimientos con dinámica de empleo por Territorio Histórico, comarca, tamaño, tipo de establecimiento, sector y actividad económica
 (% sobre el total de establecimientos)

	2008	2012
TOTAL	21,2	24,3
TERRITORIO HISTÓRICO		
Álava/Araba	31,8	33,1
Bizkaia	18,1	24,0
Gipuzkoa	21,7	21,3
COMARCA		
Gasteiz	32,6	34,6
Ayala	26,2	22,0
Margen Derecha	20,1	28,0
Bilbao	15,7	19,9
Margen Izquierda	18,4	27,2
Bizkaia Costa	19,7	18,8
Duranguesado	21,9	28,5
Donostialdea	22,9	20,3
Tolosa-Goierri	19,6	24,7
Alto Deba	18,2	20,9
Bajo Deba	16,6	25,2
TAMAÑO		
Menos de 3	10,7	15,2
De 3 a 9	42,3	39,7
De 10 a 49	72,3	70,5
De 50 a 99	86,8	87,5
De 100 a 249	93,6	88,3
De 250 a 499	95,2	89,3
De 500 a 999	96,6	90,7
De 1000 en adelante	94,1	84,2
TIPO DE ESTABLECIMIENTO		
Sector público	44,5	53,4
Economía Social	36,4	43,5
Resto sector privado	20,5	23,4
SECTOR DE ACTIVIDAD		
Industria	39,5	36,2
Construcción	20,6	24,4
Servicios	19,4	23,0
RAMA DE ACTIVIDAD		
Ind. Energía y similares	36,1	35,7
Ind. Metálica	46,1	45,0
Ind. Manufacturera	33,0	28,2
Construcción	20,6	24,4
Comercio/Hostelería/Reparaciones	20,4	25,7
Transportes/Comunicaciones	18,4	17,7
Servicios comerciales	14,6	19,4
Educación/Sanidad/Servicios sociales	26,0	28,8
Otros Servicios	24,5	20,1

Tabla 3.5.

Porcentaje que representan las bajas (en establecimientos solo con bajas) respecto a las altas netas (en establecimientos con altas o altas y bajas) por Territorio Histórico, comarca, tamaño, tipo de establecimiento, sector y actividad económica
(Datos en %)

	2008	2012
TOTAL	57,4	264,3
TERRITORIO HISTÓRICO		
Álava/Araba	108,1	224,9
Bizkaia	40,1	160,5
Gipuzkoa	71,5	455,0
COMARCA		
Gasteiz	126,5	255,8
Ayala	40,2	75,1
Margen Derecha	33,1	195,1
Bilbao	40,3	189,2
Margen Izquierda	23,7	164,5
Bizkaia Costa	152,3	54,5
Duranguesado	46,4	151,8
Donostialdea	74,7	625,6
Tolosa-Goierri	87,5	135,6
Alto Deba	61,9	73,2
Bajo Deba	34,0	106,8
TAMAÑO		
Menos de 3	-1005,2	2194,6
De 3 a 9	69,1	129,0
De 10 a 49	38,4	103,2
De 50 a 99	14,7	131,3
De 100 a 249	16,2	82,2
De 250 a 499	2,8	17,4
De 500 a 999	0,2	322,2
De 1000 en adelante	0,7	0,0
TIPO DE ESTABLECIMIENTO		
Sector público	3,0	16,6
Economía Social	32,5	19,9
Resto sector privado	74,0	444,8
SECTOR DE ACTIVIDAD		
Industria	80,0	1247,8
Construcción	138,0	3073,2
Servicios	46,9	195,4
RAMA DE ACTIVIDAD		
Ind. Energía y similares	55,8	-153,2
Ind. Metálica	52,6	1441,0
Ind. Manufacturera	183,3	224,1
Construcción	138,0	3073,2
Comercio/Hostelería/Reparaciones	65,2	81,0
Transportes/Comunicaciones	47,3	723,7
Servicios comerciales	42,7	840,8
Educación/Sanidad/Servicios sociales	10,2	24,0
Otros Servicios	1523,7	116,6

Tabla 3.6.
Dinámica de empleo por sector de actividad
 (Altas, Bajas y Saldo en datos absolutos y saldo neto sobre el empleo en %)

Periodo Noviembre 2011-Octubre 2012

Sector de actividad	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	245.846	272.292	-26.446	-3,2
Industria	24.444	29.453	-5.009	-2,7
Construcción	12.814	19.525	-6.711	-9,9
Servicios	208.588	223.314	-14.726	-2,6

Periodo enero-octubre 2008

Sector de actividad	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	294.181	281.284	12.898	1,4
Industria	30.366	29.498	868	0,4
Construcción	21.570	22.288	-718	-0,8
Servicios	242.245	229.497	12.748	2,2

Tabla 3.7.
Dinámica de empleo por rama de actividad
 (Altas, Bajas y Saldo en datos absolutos y saldo neto sobre el empleo en %)

Periodo Noviembre 2011-Octubre 2012

Rama de actividad	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	245.846	272.292	-26.446	-3,2
Ind. Energía y similares	3.574	4.614	-1.040	-5,8
Ind. Metálica	11.325	14.541	-3.216	-2,7
Ind. Manufacturera	9.545	10.298	-753	-1,6
Construcción	12.814	19.525	-6.711	-9,9
Comercio/Hostelería/Reparaciones	60.552	59.140	1.412	0,8
Transportes/Comunicaciones	9.165	10.912	-1.747	-3,4
Servicios comerciales	56.879	74.798	-17.920	-12,3
Educación/Sanidad/Servicios sociales	63.446	59.829	3.617	2,7
Otros Servicios	18.545	18.634	-89	-0,2

Periodo enero-octubre 2008

Rama de actividad	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	294.181	281.284	12.898	1,4
Ind. Energía y similares	2.092	1.936	156	0,9
Ind. Metálica	19.470	18.005	1.465	1,0
Ind. Manufacturera	8.804	9.556	-753	-1,4
Construcción	21.570	22.288	-718	-0,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	41.017	38.725	2.292	1,1
Transportes/Comunicaciones	8.736	7.829	908	1,7
Servicios comerciales	39.027	34.933	4.094	2,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	85.430	77.883	7.547	6,0
Otros Servicios	68.034	70.128	-2.093	-4,4

Tabla 3.8.
Dinámica de empleo por tipo de establecimiento
 (Altas, Bajas y Saldo en datos absolutos y saldo neto sobre el empleo en %)

Periodo Noviembre 2011-Octubre 2012				
Tipo de establecimiento	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	245.846	272.292	-26.446	-3,2
Sector público	33.912	31.750	2.162	2,6
Economía Social	16.053	12.667	3.386	6,3
Resto sector privado	195.881	227.875	-31.994	-4,7
Periodo enero-octubre 2008				
Tipo de establecimiento	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	294.181	281.284	12.898	1,4
Sector público	59.483	53.545	5.939	7,1
Economía Social	9.590	8.474	1.116	2,0
Resto sector privado	225.108	219.265	5.843	0,8

Tabla 3.9.
Dinámica de empleo por tamaño del establecimiento
 (Altas, Bajas y Saldo en datos absolutos y saldo neto sobre el empleo en %)

Periodo Noviembre 2011-Octubre 2012				
Tamaño	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	245.846	272.292	-26.446	-3,2
Menos de 3	21.007	45.953	-24.945	-14,9
De 3 a 9	35.735	37.241	-1.506	-1,0
De 10 a 49	53.528	53.761	-233	-0,1
De 50 a 99	51.680	51.998	-318	-0,4
De 100 a 249	29.761	29.674	87	0,1
De 250 a 499	27.148	26.052	1.096	2,7
De 500 a 999	12.347	12.538	-191	-0,5
De 1000 en adelante	14.639	15.076	-437	-1,1
Periodo enero-octubre 2008				
Tamaño	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	294.181	281.284	12.898	1,4
Menos de 3	16.626	25.572	-8.946	-4,7
De 3 a 9	29.243	27.415	1.828	1,2
De 10 a 49	115.657	109.139	6.519	2,6
De 50 a 99	30.123	27.319	2.804	3,1
De 100 a 249	26.014	23.568	2.445	3,1
De 250 a 499	33.547	31.096	2.451	4,3
De 500 a 999	15.070	13.698	1.372	3,5
De 1000 en adelante	27.902	23.476	4.425	11,1

Tabla 3.10.
Importancia relativa de las Altas y Bajas en el por categoría profesional
 (% sobre el empleo)

Periodo Noviembre 2011-Octubre 2012		
Categoría profesional	% sobre empleo	
	Altas	Bajas
TOTAL	30,2	33,4
Personal directivo	1,5	1,7
Personal técnico	21,4	20,9
Mandos Intermedios	4,5	5,9
Personal administrativo	18,3	19,1
Otro personal cualificado	34,0	41,1
Personal no cualificado	83,6	86,0

Periodo enero-octubre 2008		
Categoría profesional	% sobre empleo	
	Altas	Bajas
TOTAL	32,6	31,2
Personal directivo	1,3	1,1
Personal técnico	25,6	22,8
Mandos Intermedios	7,9	6,2
Personal administrativo	31,5	28,6
Otro personal cualificado	27,0	26,5
Personal no cualificado	117,6	115,4

Tabla 3.11.
Dinámica de empleo por categoría profesional
 (Altas, Bajas y Saldo en datos absolutos y saldo neto sobre el empleo en %)

Periodo Noviembre 2011-Octubre 2012				
Categoría profesional	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	245.846	272.292	-26.446	-3,2
Personal directivo	1.329	1.492	-164	-0,2
Personal técnico	38.699	37.734	965	0,5
Mandos Intermedios	1.694	2.209	-515	-1,4
Personal administrativo	14.917	15.618	-700	-0,9
Otro personal cualificado	114.140	138.009	-23.869	-7,1
Personal no cualificado	75.067	77.230	-2.163	-2,4

Periodo enero-octubre 2008				
Categoría profesional	Altas	Bajas	Saldo	%Saldo /Empleo
TOTAL	294.181	281.284	12.898	1,4
Personal directivo	1.803	1.428	375	0,3
Personal técnico	44.932	40.038	4.894	2,8
Mandos Intermedios	3.035	2.378	656	1,7
Personal administrativo	28.411	25.771	2.641	2,9
Otro personal cualificado	98.044	95.974	2.070	0,6
Personal no cualificado	117.957	115.694	2.263	2,3

Tabla 3.12.
Distribución porcentual de las altas del periodo por tipo de relación contractual y categoría profesional
(% horizontales)

Categoría profesional	Enero-octubre 2008		Noviembre 2011-octubre 2012	
	Indefinida	Temporal	Indefinida	Temporal
TOTAL	11,9	88,1	8,7	91,3
Personal directivo	69,4	30,6	68,8	31,2
Personal técnico	13,8	86,2	14,1	85,9
Mandos Intermedios	46,0	54,0	39,3	60,7
Personal administrativo	18,7	81,3	13,8	86,2
Otro personal cualificado	15,3	84,7	7,1	92,9
Personal no cualificado	5,0	95,0	5,5	94,5

Tabla 3.13.
Empleos indefinidos procedentes de empleos eventuales por periodos
(% sobre total de empleos indefinidos)

	Enero-octubre 2008	Noviembre 2011- octubre 2012
TOTAL	3,4	2,4
TERRITORIO HISTÓRICO		
Álava/Araba	3,4	2,4
Bizkaia	3,3	2,3
Gipuzkoa	3,7	2,6
COMARCA		
Gasteiz	3,4	1,6
Ayala	3,7	7,0
Margen Derecha	4,0	1,1
Bilbao	2,8	1,9
Margen Izquierda	4,0	2,3
Bizkaia Costa	2,1	2,1
Duranguesado	2,8	5,5
Donostialdea	4,0	2,9
Tolosa-Goierri	3,4	2,6
Alto Deba	1,5	1,8
Bajo Deba	3,2	1,2
TAMAÑO		
Menos de 3	3,2	0,6
De 3 a 9	2,2	1,5
De 10 a 49	2,8	2,6
De 50 a 99	3,4	2,2
De 100 a 249	5,1	4,3
De 250 a 499	4,6	4,2
De 500 a 999	4,9	4,3
De 1000 en adelante	7,3	0,9
TIPO DE ESTABLECIMIENTO		
Sector público	1,3	0,7
Economía Social	1,8	2,0
Resto sector privado	3,8	2,6
SECTOR DE ACTIVIDAD		
Industria	4,2	2,9
Construcción	3,0	0,9
Servicios	3,2	2,3
RAMA DE ACTIVIDAD		
Ind. Energía y similares	7,2	3,1
Ind. Metálica	3,4	2,9
Ind. Manufacturera	5,1	2,9
Construcción	3,0	0,9
Comercio/Hostelería/Reparaciones	3,6	2,1
Transportes/Comunicaciones	4,7	7,0
Servicios comerciales	3,3	1,9
Educación/Sanidad/Servicios sociales	1,8	1,5
Otros Servicios	3,0	1,6

Tabla 3.14.
Modificaciones requeridas respecto a una "Plantilla Ideal" por Territorio Histórico
 (% horizontales)

Territorio Histórico	2008				2012			
	Volumen de empleo	Composición del empleo	Ambos	Nada	Volumen de empleo	Composición del empleo	Ambos	Nada
TOTAL	14,6	4,2	0,7	80,6	12,0	3,7	0,6	83,7
Álava/Araba	21,4	4,1	0,4	74,1	20,9	3,5	0,4	75,2
Bizkaia	14,7	3,9	0,7	80,7	9,6	4,1	0,5	85,8
Gipuzkoa	11,1	4,6	0,7	83,6	11,4	3,3	1,0	84,3

Tabla 3.15.
Modificaciones requeridas respecto a una "Plantilla Ideal" por sector de actividad
 (% horizontales)

Sector de actividad	2008				2012			
	Volumen de empleo	Composición del empleo	Ambos	Nada	Volumen de empleo	Composición del empleo	Ambos	Nada
TOTAL	14,6	4,2	0,7	80,6	12,0	3,7	0,6	83,7
Industria	19,4	7,0	1,8	71,8	12,2	6,3	1,1	80,4
Construcción	11,4	5,1	0,9	82,7	11,8	2,0	2,0	84,3
Servicios	13,8	3,1	0,2	82,9	11,9	3,2	0,4	84,5

Tabla 3.16.
Modificaciones requeridas respecto a una "Plantilla Ideal"
Modificación del volumen de empleo por sector de actividad
 (Datos absolutos)

Sector de actividad	2008			2012			
	Aumento	Disminución	Saldo	Aumento	Disminución	Saldo	
TOTAL		13.008	15.067	-2.059	6.831	6.782	49
Industria		4.317	10.672	-6.354	2.418	2.970	-552
Construcción		1.826	829	997	977	621	357
Servicios		6.865	3.566	3.299	3.437	3.192	245

Tabla 3.17.
Modificaciones requeridas respecto a una "Plantilla Ideal"
Modificación del volumen de empleo por categoría profesional
 (Datos absolutos)

Categoría profesional	2008					2012				
	Aumento		Disminución		Saldo	Aumento		Disminución		Saldo
	Abs.	%ver.	Abs.	%ver.		Abs.	%ver.	Abs.	%ver.	
TOTAL	13.008	100	15.067	100	-2.059	6.831	100	6.782	100	49
Personal directivo	365	2,8	257	1,7	109	75	1,1	157	2,3	-82
Personal técnico	2.587	19,9	698	4,6	1.889	1.491	21,8	655	9,7	836
Mandos Intermedios	735	5,7	502	3,3	233	492	7,2	438	6,5	53
Personal administrativo	1.374	10,6	2.173	14,4	-799	608	8,9	775	11,4	-167
Otro personal cualificado	6.607	50,8	5.518	36,6	1.088	3.426	50,1	3.205	47,3	220
Personal no cualificado	1.339	10,3	5.919	39,3	-4.580	740	10,8	1.551	22,9	-811

Tabla 3.18
Principales dificultades existentes en la contratación de personal
 (% de establecimientos que señalan cada dificultad)

Tipo de dificultad	2008	2012
Ausencia de perspectivas de mayores ventas	54,4	80,1
Limitaciones productivas de sus actuales instalaciones	9,9	5,1
Márgenes escasos por precios de mercado excesivamente bajos	7,1	8,8
Costes no salariales elevados (cotizaciones a la seguridad social, prestaciones sociales directas, gastos de transporte...)	16,7	17,7
Costes salariales elevados	17,3	16,2
Rigidez/coste del despido	4,8	5,2
Ausencia/escasez de fuerza de trabajo con cualificación adecuada	25,2	6,1
Coste de adaptación al puesto de trabajo,/coste de formación	7,8	6,1
Otros	5,1	9,3

(Establecimientos no autónomos)

Tabla 3.19.
Establecimientos con dificultades para la contratación de personal en el último año
 por tipo de establecimiento, sector y rama sector de actividad
 (% horizontales)

	2008			2012		
	Si	No	Nc	Si	No	Nc
TOTAL	10,4	87,7	1,9	2,8	95,0	2,2
TIPO ESTABLECIMIENTO						
Sector público	12,4	82,2	5,4	3,3	85,5	11,2
Economía Social	11,7	85,6	2,7	3,2	93,8	3,1
Resto sector privado	10,4	87,9	1,8	2,8	95,3	2,0
SECTOR ACTIVIDAD						
Industria	17,0	81,0	2,0	3,2	94,2	2,6
Construcción	6,6	91,6	1,8	2,1	95,6	2,3
Servicios	10,3	87,9	1,9	2,8	95,0	2,1
RAMA DE ACTIVIDAD						
Ind. Energía y similares	7,0	92,1	0,9	0,9	94,3	4,8
Ind. Metálica	22,1	75,9	2,0	5,1	92,9	2,0
Ind. Manufacturera	12,2	85,6	2,3	1,7	95,7	2,6
Construcción	6,6	91,6	1,8	2,1	95,6	2,3
Comercio/Hostelería/Reparaciones	11,3	87,4	1,3	2,9	95,0	2,1
Transportes/Comunicaciones	6,5	91,3	2,2	0,3	98,8	0,9
Servicios comerciales	6,4	91,2	2,4	3,1	94,5	2,3
Educación/Sanidad/Servicios sociales	9,9	87,6	2,5	2,3	95,7	2,0
Otros Servicios	18,0	79,9	2,1	4,1	93,0	2,9

(Establecimientos no autónomos)

Tabla 3.20.
Cuantificación del número de empleos no cubiertos por categoría profesional. 2012
(Datos absolutos y % verticales)

Categoría profesional	2012	
	Abs.	%ver.
TOTAL	5.473	100,0
Personal directivo	433	7,9
Personal técnico	1.564	28,6
Mandos Intermedios	7	0,1
Personal administrativo	442	8,1
Otro personal cualificado	2.664	48,7
Personal no cualificado	363	6,6

Tabla 3.21
Principales soluciones adoptadas para solventar las dificultades de contratación
(% de establecimientos que recurren a cada solución)

Solución adoptada	%	%
Formando al personal interno del establecimiento	22,0	25,7
Ofreciendo salarios superiores	6,6	4,5
Recurriendo al personal formado en otros establecimientos	14,2	15,6
Ampliando la búsqueda a otras zonas geográficas	24,2	13,1
Otras	17,9	19,0
No ha podido solucionarlos	24,2	24,1
NS/NC	2,7	2,2

Tabla 3.22.

Establecimientos de más de 5 empleos: Distribución de las principales vías de contratación por categoría profesional

2012											
Categoría profesional	Lanbide/ SEPE	Otras oficinas públicas	Empresas RR.HH	ETT	Prensa	Relaciones personales	Centros Enseñanza	Promoción Interna	Otras empresas	Portales empleo	Otros
Personal directivo	4,0	1,8	14,8	2,4	7,7	37,2	5,1	27,7	2,4	6,1	22,7
Personal técnico	9,9	3,0	12,5	4,9	11,5	38,6	11,7	13,1	3,9	14,0	30,7
Mandos Intermedios	7,1	2,2	9,9	4,1	10,4	36,4	7,3	30,3	4,3	11,5	23,0
Personal administrativo	15,1	4,4	8,7	8,3	14,3	42,0	12,1	6,9	4,8	10,5	25,9
Otro personal cualificado	16,6	4,6	5,3	9,4	16,1	48,6	12,4	5,9	7,8	9,6	25,7
Personal no cualificado	18,1	6,4	4,8	12,0	12,3	43,0	7,9	4,1	5,0	9,0	26,9
2008											
Categoría profesional	Lanbide/ SEPE	Otras oficinas públicas	Empresas RR.HH	ETT	Prensa	Relaciones personales	Centros Enseñanza	Promoción Interna	Otras empresas	Portales empleo	Otros
Personal directivo	5,8	3,9	24,4	1,8	21,5	30,6	5,1	28,9	7,2	6,6	15,4
Personal técnico	12,7	9,1	18,7	5,7	30,3	31,3	19,2	17,9	11,4	12,1	17,5
Mandos Intermedios	10,7	6,1	15,1	6,2	24,9	28,6	11,6	38,4	6,6	10,3	12,2
Personal administrativo	19,9	12,8	9,5	13,4	28,9	34,6	17,7	9,6	7,9	10,7	14,2
Otro personal cualificado	25,1	16,5	6,3	15,3	35,2	51,0	17,9	8,3	10,9	8,4	11,5
Personal no cualificado	22,8	12,7	3,7	19,4	25,0	45,6	11,0	7,7	7,5	6,3	13,1

Nota: La suma puede dar más de 100 al existir tres posibilidades de respuesta

Tablas relativas a la formación en los establecimientos

Tabla 4.1.
Establecimientos y empleos con acceso a procesos de formación
(En %)

	2000	2004	2008	2012
Establecimientos	22,4	22,0	26,7	32,8
Empleo	36,0	53,4	60,0	64,9

Tabla 4.2.
Establecimientos con acceso a procesos de formación por tamaño
(Datos absolutos y % sobre el total de establecimientos)

Tamaño	2008		2012	
	Abs.	% Estable- cimientos	Abs.	% Estable- cimientos
TOTAL	51.079	26,7	57.789	32,8
Menos de 3	29.308	20,5	34.014	26,1
De 3 a 9	13.155	39,3	14.686	46,2
De 10 a 49	7.150	56,4	7.520	62,1
De 50 a 99	886	69,8	985	74,2
De 100 a 249	382	76,1	409	79,7
De 250 a 499	133	78,9	111	91,0
De 500 a 999	51	86,4	47	87,0
De 1000 en adelante	14	82,3	17	89,5

Tabla 4.3.
Establecimientos con acceso a procesos de formación por sector y rama de actividad
(Datos absolutos y % sobre el total de establecimientos)

Sector y rama de actividad	2008		2012	
	Abs.	% Estable- cimientos	Abs.	% Estable- cimientos
TOTAL	51.079	26,7	57.789	32,8
SECTOR ACTIVIDAD				
Industria	4.000	26,9	5.089	34,9
Construcción	5.692	20,9	6.416	27,8
Servicios	41.387	27,8	46.284	33,3
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	285	27,1	536	38,9
Ind. Metálica	2.579	35,7	2.423	38,4
Ind. Manufacturera	1.135	17,2	2.130	30,9
Construcción	5.692	20,9	6.416	27,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	11.955	18,7	15.916	27,1
Transportes/Comunicaciones	3.308	21,6	3.945	28,8
Servicios comerciales	15.573	36,6	13.446	35,1
Educación/Sanidad/Servicios sociales	5.608	41,8	8.564	55,0
Otros Servicios	4.943	35,8	4.413	35,2

Tabla 4.4.
Establecimientos con acceso a procesos de formación por tipo de establecimiento
(Datos absolutos y % sobre el total de establecimientos)

	2008		2012	
	Abs.	% Estable- cimientos	Abs.	% Estable- cimientos
TOTAL	51.079	26,7	57.789	32,8
Sector público	1.558	53,1	1.639	62,0
Economía Social	1.550	45,6	1.574	46,0
Resto sector privado	47.970	25,9	54.575	32,0

Tabla 4.5.
Características de la formación recibida por Territorio Histórico

Territorio Histórico	2008					2012				
	Estable- cimientos	Asis- tentes	Duración	Horas/ Asis- tentes	Horas/ Empleos	Estable- cimientos	Asis- tentes	Duración	Horas/ Asis- tentes	Horas/ Empleos
TOTAL	51.079	541.255	7.558.292	14,0	8,4	57.789	528.342	7.029.604	13,3	8,6
Álava/Araba	6.980	107.622	1.457.926	13,5	10,3	8.519	117.938	1.325.442	11,2	10,3
Bizkaia	25.798	279.680	3.735.124	13,4	8,1	31.263	256.356	3.612.153	14,1	8,7
Gipuzkoa	18.300	153.953	2.365.242	15,4	7,9	18.007	154.047	2.092.009	13,6	7,7

Tabla 4.6.
Características de la formación recibida por sector de actividad

Territorio Histórico	2008					2012				
	Estable- cimientos	Asis- tentes	Duración	Horas/ Asis- tentes	Horas/ Empleos	Estable- cimientos	Asis- tentes	Duración	Horas/ Asis- tentes	Horas/ Empleos
TOTAL	51.079	541.255	7.558.292	14,0	8,4	57.789	528.342	7.029.604	13,3	8,6
Industria	4.000	121.251	2.353.569	19,4	10,6	5.089	140.021	1.881.998	13,4	10,1
Construcción	5.692	40.554	470.972	11,6	5,3	6.416	28.441	494.360	17,4	7,3
Servicios	41.387	379.451	4.733.752	12,5	8,0	46.284	359.879	4.653.247	12,9	8,3

Tabla 4.7.
Duración media de la formación recibida en los establecimientos
(% horizontales)

Duración media	2008	2012
Menos de 40	43,0	47,8
De 40 a 100 h.	37,0	33,8
De 101 a 500 h.	16,0	14,4
De 500 en adelante	4,0	3,9

Tabla 4.8.
Características de la formación por tamaño del establecimiento

Tamaño	2008			2012		
	Horas Recibidas/ Cursos Recibido	Asistentes/ Cursos Recibido	Cursos Recibidos/ Estableci- mientos	Horas Recibidas/ Cursos Recibido	Asistentes/ Cursos Recibido	Cursos Recibidos/ Estableci- mientos
TOTAL	45,7	3,3	3,2	36,5	2,7	3,3
Menos de 3	38,5	1,1	1,6	29,3	1,0	1,6
De 3 a 9	25,7	2,6	3,1	21,9	1,6	3,9
De 10 a 49	41,7	4,9	5,2	37,5	3,8	5,3
De 50 a 99	62,9	4,8	14,3	54,3	4,5	14,5
De 100 a 249	67,2	4,6	29,3	61,4	5,1	29,1
De 250 a 499	92,6	6,8	49,4	98,0	8,1	44,3
De 500 a 999	66,0	4,1	129,1	49,4	5,1	115,1
De 1000 en adelante	147,2	5,3	279,4	83,9	7,3	305,2

Tabla 4.9.
Características de la formación por sector de actividad

Sector de actividad	2008			2012		
	Horas Recibidas/ Cursos Recibido	Asistentes/ Cursos Recibido	Cursos Recibidos/ Estableci- mientos	Horas Recibidas/ Cursos Recibido	Asistentes/ Cursos Recibido	Cursos Recibidos/ Estableci- mientos
TOTAL	45,7	3,3	3,2	36,5	2,7	3,3
Industria	73,8	3,8	8,0	55,5	4,1	6,7
Construcción	32,6	2,8	2,5	32,1	1,8	2,4
Servicios	39,8	3,2	2,9	32,4	2,5	3,1

Tabla 4.10.
Características de la formación por tipo de establecimiento

Tipo	2008			2012		
	Horas Recibidas/ Cursos Recibido	Asistentes/ Cursos Recibido	Cursos Recibidos/ Estableci- mientos	Horas Recibidas/ Cursos Recibido	Asistentes/ Cursos Recibido	Cursos Recibidos/ Estableci- mientos
TOTAL	45,7	3,3	3,2	36,5	2,7	3,3
Sector público	44,0	6,1	6,4	49,4	5,4	7,9
Economía Social	49,8	2,6	8,4	50,1	4,3	5,8
Resto sector privado	45,5	3,1	3,0	34,8	2,5	3,1

Tabla 4.11.
Proporción de establecimientos que desarrollan formación y acceden a subvenciones institucionales por tamaño
(En %)

Tamaño	2008	2012
TOTAL	44,2	51,3
Menos de 3	40,5	43,2
De 3 a 9	40,7	56,9
De 10 a 49	59,2	70,5
De 50 a 99	76,6	82,6
De 100 a 249	76,5	85,3
De 250 a 499	78,9	84,7
De 500 a 999	72,6	87,2
De 1000 en adelante	85,7	88,2

Tabla 4.12.
Establecimientos que desarrollan formación por acceso a subvenciones por sector y rama de actividad
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008			2012		
	Si	No	Ns/Nc	Si	No	Ns/Nc
TOTAL	44,2	52,0	3,8	51,3	43,6	5,1
SECTOR ACTIVIDAD						
Industria	57,4	38,7	4,0	58,8	33,0	8,2
Construcción	43,6	52,4	4,0	43,9	50,3	5,8
Servicios	43,0	53,2	3,8	51,5	43,8	4,7
RAMA DE ACTIVIDAD						
Ind. Energía y similares	64,6	24,0	11,4	61,0	22,7	16,3
Ind. Metálica	54,9	42,1	3,0	64,5	33,1	2,4
Ind. Manufacturera	61,1	34,5	4,4	51,9	35,5	12,7
Construcción	43,6	52,4	4,0	43,9	50,3	5,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	46,0	51,2	2,8	56,8	35,9	7,2
Transportes/Comunicaciones	39,7	56,8	3,5	55,3	41,0	3,7
Servicios comerciales	45,2	50,8	3,9	43,1	52,4	4,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	33,8	59,5	6,7	51,2	47,2	1,6
Otros Servicios	41,6	56,2	2,2	55,7	42,0	2,4

Tabla 4.13.
Establecimientos que desarrollan formación por acceso a subvenciones por tipo de establecimiento
 (% horizontales)

Tipo	2008			2012		
	Si	No	Si	No	Si	No
TOTAL	44,2	52,0	3,8	51,3	43,6	5,1
Sector público	76,2	19,8	3,9	74,5	19,5	6,0
Economía Social	50,0	44,8	5,2	66,1	28,3	5,6
Resto sector privado	43,0	53,3	3,7	50,2	44,7	5,1

Tabla 4.14.
Cargo que desempeñan los responsables de la planificación/gestión de la formación en los establecimientos que cuentan con personal dedicado a la misma
 (% verticales)

Cargo	2008	2012
Gerente	21,4	27,6
Personal directivo de cada área	11,7	8,9
Personal gestor de RR.HH.	28,3	24,1
Jefes/as de formación	11,0	7,5
Otros/as	27,6	31,9

Establecimientos de más de 5 empleos

Tabla 4.15.
Proporción de establecimientos que disponen de personal dedicado a la planificación/gestión de la formación por tamaño del establecimiento
 (En %)

Tamaño	2008	2012
TOTAL	26,1	33,7
De 6 a 9	13,6	19,6
De 10 a 49	29,9	37,8
De 50 a 99	61,4	64,9
De 100 a 249	69,5	76,4
De 250 a 499	80,7	77,9
De 500 a 999	86,4	85,2
De 1000 en adelante	94,1	78,9

Establecimientos de más de 5 empleos

Tabla 4.16
Proporción de establecimientos que disponen de personal dedicado a la planificación/gestión de la formación por sector y rama de actividad
 (En %)

Sector y rama de actividad	2008	2012
TOTAL	26,1	33,7
SECTOR ACTIVIDAD		
Industria	31,0	37,9
Construcción	19,4	33,0
Servicios	25,9	32,6
RAMA DE ACTIVIDAD		
Ind. Energía y similares	22,4	40,7
Ind. Metálica	36,8	40,5
Ind. Manufacturera	19,9	30,3
Construcción	19,4	33,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	19,4	21,4
Transportes/Comunicaciones	27,2	33,2
Servicios comerciales	31,6	38,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	32,1	50,3
Otros Servicios	29,6	28,2

Establecimientos de más de 5 empleos

Tabla 4.17.

Proporción de establecimientos de más de 5 empleos que han recurrido a consultores externos para el asesoramiento en formación por tamaño del establecimiento
(En %)

Tamaño	2008	2012
TOTAL	19,9	20,6
De 6 a 9	18,4	16,7
De 10 a 49	19,1	21,9
De 50 a 99	31,8	27,6
De 100 a 249	34,0	30,4
De 250 a 499	35,1	35,2
De 500 a 999	44,1	35,2
De 1000 en adelante	47,1	63,2

Tabla 4.18

Contenido temático de la formación por sector y rama de actividad
(Distribución en % horizontales de las personas asistentes a cursos de formación)

Sector y rama de actividad	2008				2012			
	Informática	Idiomas	Gestión	Propios a la Actividad	Informática	Idiomas	Gestión	Propios a la Actividad
TOTAL	9,0	3,3	33,8	53,9	6,1	3,5	34,6	55,8
SECTOR DE ACTIVIDAD								
Industria	8,0	6,5	50,0	35,5	5,1	5,7	50,7	38,4
Construcción	4,0	0,8	60,4	34,8	5,1	1,3	55,0	38,7
Servicios	9,8	2,6	25,7	61,8	6,6	2,8	26,7	63,9
RAMA DE ACTIVIDAD								
Ind. Energía y similares	15,5	6,9	55,8	21,8	5,9	6,2	57,0	30,9
Ind. Metálica	5,7	7,2	49,8	37,3	5,1	6,9	51,7	36,3
Ind. Manufacturera	10,0	3,9	45,9	40,2	5,0	2,8	46,7	45,6
Construcción	4,0	0,8	60,4	34,8	5,1	1,3	55,0	38,7
Comercio/Hostelería/Reparaciones	7,2	1,6	30,1	61,0	4,5	2,7	35,2	57,6
Transportes/Comunicaciones	4,8	6,7	31,5	57,0	2,5	1,9	43,3	52,4
Servicios comerciales	12,7	3,2	26,5	57,6	9,4	3,4	22,0	65,1
Educación/Sanidad/Serv.sociales	12,4	2,1	18,6	66,9	7,9	2,8	17,8	71,5
Otros Servicios	5,1	1,0	20,3	73,6	4,1	2,0	20,3	73,7

Tabla 4.19.

Contenido temático de la formación recibida por tipo y tamaño del establecimiento
(Distribución en % horizontales de las personas asistentes a cursos de formación)

Tipo y tamaño	2008				2012			
	Informática	Idiomas	Gestión	Propios a la Actividad	Informática	Idiomas	Gestión	Propios a la Actividad
TOTAL	9,0	3,3	33,8	53,9	6,1	3,5	34,6	55,8
TIPO								
Sector público	13,2	2,0	21,0	63,7	8,8	2,7	18,1	70,4
Economía Social	6,8	5,8	32,9	54,5	5,9	6,4	27,2	60,5
Resto sector privado	8,6	3,3	35,6	52,5	5,7	3,3	38,0	53,0
TAMAÑO								
Menos de 3	7,4	3,6	20,0	69,0	7,7	1,3	24,6	66,4
De 3 a 9	5,3	1,9	31,1	61,7	4,0	1,6	23,2	71,2
De 10 a 49	7,8	2,5	33,5	56,1	5,4	3,1	35,6	55,9
De 50 a 99	11,7	3,7	36,2	48,3	7,1	5,5	43,0	44,5
De 100 a 249	12,0	5,5	44,5	38,0	10,1	5,9	38,0	46,0
De 250 a 499	18,6	4,5	41,9	35,1	6,8	5,8	41,0	46,4
De 500 a 999	9,5	8,3	41,3	40,8	7,2	5,2	41,7	45,9
De 1000 en adelante	4,7	1,7	23,4	70,3	2,7	1,6	40,4	55,3

Tabla 4.20.
Contenido temático de la formación recibida por sector de actividad
(Distribución en % verticales de las personas asistentes a cursos de formación)

	2008				2012			
	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100
Informática Usuario	4,9	1,6	4,6	4,5	2,1	3,6	3,5	3,1
Informática Técnica	3,1	2,5	5,2	4,5	3,1	1,5	3,1	3,0
Comercial	1,1	0,4	3,4	2,6	1,0	1,8	3,7	2,9
Idiomas	6,5	0,8	2,6	3,3	5,7	1,3	2,8	3,5
Dirección	2,8	0,7	1,1	1,5	1,8	0,6	1,1	1,3
Salud Laboral	29,3	46,0	11,0	17,7	31,0	46,1	11,0	18,2
Calidad	6,9	2,7	4,4	4,8	8,1	1,1	2,3	3,8
Administración y Finanzas	1,6	2,4	3,3	2,9	1,4	2,6	2,2	2,0
Recursos Humanos	1,9	0,8	1,4	1,4	2,8	0,2	1,0	1,5
Mantenimiento	3,0	2,0	0,3	1,1	2,4	0,7	0,4	0,9
Medio Ambiente	3,4	5,5	0,9	1,8	2,2	1,8	5,0	4,1
Propios a su Actividad	35,5	34,8	61,8	53,9	38,4	38,7	63,9	55,8

Tabla 4.21
Participación femenina en la formación por sector y rama de actividad
(En %)

Sector y rama de actividad	2008	2012
TOTAL	45,1	45,4
SECTOR ACTIVIDAD		
Industria	21,4	19,3
Construcción	9,7	7,6
Servicios	56,5	58,6
RAMA DE ACTIVIDAD		
Ind. Energía y similares	17,3	17,6
Ind. Metálica	21,1	19,4
Ind. Manufacturera	25,3	19,6
Construcción	9,7	7,6
Comercio/Hostelería/Reparaciones	54,0	49,4
Transportes/Comunicaciones	34,4	52,6
Servicios comerciales	48,7	49,4
Educación/Sanidad/Servicios sociales	73,4	74,9
Otros Servicios	73,6	72,4

Tabla 4.22
Participación femenina en la formación por tamaño, tipo de establecimiento y Territorio Histórico
(En %)

Tamaño, tipo y Territorio Histórico	2008	2012
TOTAL	45,1	45,4
TAMAÑO		
Menos de 3 empleos	54,4	50,8
De 3 a 9 empleos	55,4	55,8
De 10 a 49 empleos	45,7	48,0
De 50 a 99 empleos	44,3	42,6
De 100 a 249 empleos	35,5	40,3
De 250 a 499 empleos	33,7	39,7
De 500 a 999 empleos	32,1	37,4
De 1000 en adelante	33,7	27,6
TIPO ESTABLECIMIENTO		
Públicas	68,9	72,8
Economía Social	38,1	43,3
Resto de Empresas	42,4	41,1
TERRITORIO HISTÓRICO		
Álava/Araba	45,2	34,3
Bizkaia	46,4	49,1
Gipuzkoa	42,8	47,8

Tabla 4.23.
Personas asistentes a formación por edad según sector y rama de actividad
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008				2012			
	Menos de 35 años	De 35 a 54 años	De 55 a 65 años	Más de 65 años	Menos de 35 años	De 35 a 54 años	De 55 a 65 años	Más de 65 años
TOTAL	36,4	55,4	8,1	0,1	24,8	63,6	11,6	0,0
SECTOR DE ACTIVIDAD								
Industria	31,7	56,0	12,2	0,1	26,4	62,2	11,3	0,0
Construcción	34,5	55,9	9,5	0,0	25,1	63,6	11,3	0,0
Servicios	38,1	55,1	6,6	0,2	24,2	64,1	11,7	0,0
RAMA DE ACTIVIDAD								
Ind. Energía y similares	19,3	59,7	20,9	0,0	26,4	56,5	17,1	0,0
Ind. Metálica	34,6	55,8	9,5	0,0	26,0	65,4	8,5	0,0
Ind. Manufacturera	31,6	53,9	14,3	0,2	27,4	56,8	15,8	0,0
Construcción	34,5	55,9	9,5	0,0	25,1	63,6	11,3	0,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	47,2	47,5	5,3	0,0	33,2	61,0	5,7	0,0
Transportes/Comunicaciones	27,5	65,3	7,1	0,0	8,6	70,7	20,7	0,0
Servicios comerciales	42,8	50,4	6,8	0,0	28,8	62,2	9,0	0,0
Educación/Sanidad/Serv. sociales	21,4	70,0	8,0	0,7	18,5	66,0	15,5	0,0
Otros Servicios	43,7	49,5	6,7	0,1	36,9	58,1	4,9	0,1

Tabla 4.24.
Personas asistentes a formación por edad según Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento
(% horizontales)

Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento	2008				2012			
	Menos de 35 años	De 35 a 54 años	De 55 a 65 años	Más de 65 años	Menos de 35 años	De 35 a 54 años	De 55 a 65 años	Más de 65 años
TOTAL	36,4	55,4	8,1	0,1	24,8	63,6	11,6	0,0
TERRITORIO HISTÓRICO								
Álava/Araba	36,5	55,1	8,3	0,0	27,4	62,7	9,9	0,0
Bizkaia	37,7	54,4	7,6	0,2	23,5	64,7	11,8	0,0
Gipuzkoa	33,8	57,4	8,8	0,0	25,1	62,4	12,5	0,0
TAMAÑO								
Menos de 3	23,7	63,9	12,0	0,3	20,9	67,5	11,5	0,0
De 3 a 9	42,7	52,7	4,5	0,0	29,5	62,8	7,6	0,0
De 10 a 49	41,7	52,0	6,3	0,1	22,5	64,0	13,5	0,0
De 50 a 99	30,0	61,1	8,8	0,1	21,7	67,1	11,2	0,0
De 100 a 249	29,5	60,2	10,2	0,0	29,0	60,7	10,2	0,0
De 250 a 499	39,9	51,8	8,3	0,0	27,1	60,5	12,4	0,1
De 500 a 999	29,8	57,5	12,6	0,1	25,2	63,0	11,8	0,0
De 1000 en adelante	28,1	52,7	17,6	1,6	24,4	60,3	15,3	0,0
TIPO								
Sector público	16,7	72,4	10,3	0,6	13,3	68,8	17,8	0,1
Economía Social	32,1	59,3	8,6	0,0	23,9	63,9	12,2	0,0
Resto sector privado	39,4	52,8	7,8	0,1	26,8	62,7	10,5	0,0

Tabla 4.25.
Porcentaje de asistentes a formación según categoría profesional por sector y ramas de actividad
 (% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008						2012					
	Personal directivo	Personal técnico	Mandos Intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Personal directivo	Personal técnico	Mandos Intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado
TOTAL	9,4	27,0	5,5	12,0	35,6	10,5	7,7	32,4	7,2	11,2	32,6	8,9
SECTOR DE ACTIVIDAD												
Industria	5,6	14,6	8,6	12,0	43,9	15,4	4,7	15,8	7,0	7,6	46,4	18,5
Construcción	11,1	9,6	5,0	8,7	56,1	9,5	10,3	8,7	4,2	6,1	63,4	7,5
Servicios	10,5	32,8	4,6	12,3	30,7	9,0	8,6	40,7	7,5	13,1	24,8	5,3
RAMA DE ACTIVIDAD												
Ind. Energía y similares	5,7	15,0	11,4	30,9	32,6	4,5	4,5	14,8	9,7	17,6	37,0	16,4
Ind. Metálica	5,6	15,5	8,3	8,8	44,1	17,7	5,3	17,3	6,8	7,6	42,9	20,1
Ind. Manufacturera	5,4	11,3	7,4	8,2	52,0	15,7	3,6	12,6	6,7	4,6	56,9	15,6
Construcción	11,1	9,6	5,0	8,7	56,1	9,5	10,3	8,7	4,2	6,1	63,4	7,5
Comercio/Hostelería/Reparaciones	6,1	7,4	6,0	5,4	54,6	20,5	8,0	13,7	6,1	6,3	57,7	8,2
Transportes/Comunicaciones	6,5	11,5	8,7	20,7	47,4	5,2	4,6	50,6	10,9	12,3	17,9	3,8
Servicios comerciales	17,6	40,1	4,8	22,6	10,6	4,3	14,5	32,2	13,2	26,0	8,9	5,2
Educación/Sanidad/Servicios sociales	7,4	66,8	1,8	4,5	16,9	2,7	5,2	69,1	2,3	6,2	14,1	3,2
Otros Servicios	10,6	18,9	2,3	9,7	50,7	7,8	9,4	16,5	2,0	9,6	53,1	9,4

Tabla 4.26.
Personas asistentes a formación por categoría profesional según tamaño de establecimiento
 (% horizontales)

Tamaño	2008						2012					
	Personal directivo	Personal técnico	Mandos Intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Personal directivo	Personal técnico	Mandos Intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado
TOTAL	9,4	27,0	5,5	12,0	35,6	10,5	7,7	32,4	7,2	11,2	32,6	8,9
TAMAÑO												
Menos de 3	36,8	18,2	0,2	12,3	31,8	0,7	22,8	22,5	2,3	9,3	42,5	0,7
De 3 a 9	12,0	22,0	4,4	16,2	42,4	3,1	11,7	23,0	8,8	19,8	33,9	2,7
De 10 a 49	5,7	29,7	5,2	10,5	34,1	14,8	5,8	46,3	6,5	8,8	27,4	5,2
De 50 a 99	5,4	38,6	6,5	9,5	32,6	7,4	4,4	38,3	6,5	7,7	24,6	18,4
De 100 a 249	4,4	25,1	9,5	11,9	34,9	14,2	5,1	25,8	10,6	14,4	29,5	14,7
De 250 a 499	3,9	27,5	7,8	16,1	31,1	13,5	3,2	22,7	11,5	12,3	35,9	14,4
De 500 a 999	4,0	23,9	10,6	8,0	32,6	20,9	3,5	27,6	7,3	7,5	33,2	20,9
De 1000 en adelante	2,2	24,1	4,3	6,1	48,0	15,3	2,0	26,3	4,3	5,2	51,2	11,0

Tabla 4.27.
Personas asistentes a formación por categoría profesional según tipo de establecimiento y Territorio Histórico
 (% horizontales)

Tipo y Territorio Histórico	2008						2012					
	Personal directivo	Personal técnico	Mandos Intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Personal directivo	Personal técnico	Mandos Intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado
TOTAL	9,4	27,0	5,5	12,0	35,6	10,5	7,7	32,4	7,2	11,2	32,6	8,9
TIPO												
Sector público	4,1	70,7	2,7	5,2	14,8	2,6	3,6	72,1	3,4	6,9	8,9	5,1
Economía Social	9,5	30,5	5,0	9,6	38,2	7,2	4,7	30,2	21,6	13,9	20,8	8,8
Resto sector privado	10,2	20,7	6,0	13,1	38,2	11,8	8,6	26,0	6,5	11,7	37,6	9,6
TERRITORIO HISTÓRICO												
Álava/Araba	11,4	33,7	5,9	12,7	28,8	7,6	7,8	25,6	5,2	8,0	38,3	15,0
Bizkaia	8,2	26,0	5,2	11,6	36,4	12,6	7,3	33,5	7,8	12,4	31,9	7,0
Gipuzkoa	10,4	24,0	5,8	12,2	38,9	8,7	8,2	35,6	7,7	11,8	29,2	7,4

Tabla 4.28.
**Personas asistentes a formación por tipo de relación contractual con la empresa
según Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
(% horizontales)**

	2008			2012		
	Indefinida	Determinada	No Asalariados	Indefinido	Determinada	No Asalariados
TOTAL	76,3	13,9	9,8	77,5	12,3	10,1
TERRITORIO HISTÓRICO						
Álava/Araba	72,9	15,9	11,2	81,5	11,0	7,6
Bizkaia	77,6	14,1	8,4	78,8	12,8	8,4
Gipuzkoa	76,4	12,3	11,3	72,3	12,6	15,0
TAMAÑO						
Menos de 3	42,2	4,0	53,8	43,5	3,4	53,1
De 3 a 9	74,5	11,8	13,7	78,2	10,3	11,6
De 10 a 49	82,2	14,4	3,4	86,7	11,0	2,3
De 50 a 99	81,5	17,7	0,8	84,3	14,9	0,9
De 100 a 249	83,8	14,5	1,8	80,9	14,5	4,6
De 250 a 499	81,1	15,0	3,8	67,3	18,4	14,3
De 500 a 999	71,4	25,6	3,0	69,3	22,2	8,5
De 1000 en adelante	83,5	16,5	0,0	85,5	13,9	0,6
TIPO						
Sector público	73,6	25,8	0,6	75,9	24,1	0,0
Economía Social	61,8	13,7	24,4	46,2	15,2	38,6
Resto sector privado	77,7	12,3	9,9	80,7	10,1	9,1
SECTOR DE ACTIVIDAD						
Industria	82,6	12,4	5,0	84,1	9,4	6,4
Construcción	62,4	25,2	12,3	60,5	18,4	21,1
Servicios	75,8	13,2	11,0	76,3	13,0	10,7
RAMA DE ACTIVIDAD						
Ind. Energía y similares	94,1	5,8	0,1	89,2	10,2	0,6
Ind. Metálica	81,0	12,7	6,3	83,1	9,1	7,8
Ind. Manufacturera	78,9	16,5	4,6	84,8	10,1	5,1
Construcción	62,4	25,2	12,3	60,5	18,4	21,1
Comercio/Hostelería/Reparaciones	85,8	7,5	6,8	80,6	8,6	10,8
Transportes/Comunicaciones	85,6	11,4	3,0	90,1	5,3	4,7
Servicios comerciales	71,6	11,1	17,2	72,4	12,3	15,3
Educación/Sanidad/Servicios sociales	69,7	24,0	6,2	73,8	19,9	6,3
Otros Servicios	61,3	14,2	24,5	56,9	18,6	24,5

Tablas relativas a competitividad y nivel tecnológico

Tabla 5.1.
Grado de informatización de los establecimientos por sector y rama de actividad
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008				2012			
	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc
TOTAL	26,5	41,3	32,1	0,1	31,6	43,3	25,0	0,2
SECTOR ACTIVIDAD								
Industria	29,9	45,7	24,4	0,0	36,1	46,7	17,0	0,2
Construcción	16,5	51,4	32,0	0,0	17,7	51,1	30,1	1,1
Servicios	28,0	39,0	32,9	0,1	33,4	41,6	24,9	0,1
RAMA DE ACTIVIDAD								
Ind. Energía y similares	43,3	37,3	19,4	0,0	42,7	40,7	16,4	0,1
Ind. Metálica	35,0	47,8	17,2	0,0	41,2	47,3	11,4	0,1
Ind. Manufacturera	22,3	44,6	33,1	0,0	30,0	47,4	22,2	0,3
Construcción	16,5	51,4	32,0	0,0	17,7	51,1	30,1	1,1
Comercio/Hostelería/Reparaciones	21,4	32,7	45,6	0,3	26,4	39,8	33,8	0,0
Transportes/Comunicaciones	25,7	27,1	47,1	0,1	22,5	34,7	42,8	0,0
Servicios comerciales	40,1	52,9	7,0	0,0	46,2	47,5	6,3	0,0
Educación/Sanidad/Servicios sociales	32,2	48,9	18,8	0,1	44,7	42,3	12,9	0,1
Otros Servicios	19,5	29,0	51,4	0,0	24,6	38,6	36,5	0,3

Tabla 5.2.
Niveles de informatización según áreas de actividad empresarial por sector y rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos)

Sector y rama de actividad	2008							2012						
	Produc- ción.	Conta- bilidad	Nóminas	Comer- cialización	Alma- cenaje	Otros	Todas	Produc- ción.	Conta- bilidad	Nóminas	Comer- cialización	Alma- cenaje	Otros	Todas
TOTAL	47,2	53,7	30,8	34,5	31,4	28,1	26,5	51,5	50,7	35,2	39,4	36,6	34,5	31,6
SECTOR ACTIVIDAD														
Industria	49,9	60,9	40,7	42,5	40,2	32,8	29,9	59,2	65,3	44,1	46,1	43,7	37,2	36,1
Construcción	39,2	53,4	22,5	23,3	20,3	18,4	16,5	30,7	52,8	22,6	26,1	20,8	20,4	17,7
Servicios	48,4	53,0	31,3	35,7	32,6	29,3	28,0	54,1	48,9	36,3	40,9	38,5	36,6	33,4
RAMA DE ACTIVIDAD														
Ind. Energía y similares	56,5	71,7	51,3	56,8	51,3	48,4	43,3	67,1	74,3	56,5	55,2	47,8	43,8	42,7
Ind. Metálica	55,9	69,1	49,7	49,6	45,9	37,7	35,0	62,3	73,8	51,7	52,8	50,4	41,8	41,2
Ind. Manufacturera	42,2	50,1	29,1	32,4	32,1	24,9	22,3	54,9	55,7	34,7	38,2	36,8	31,8	30,0
Construcción	39,2	53,4	22,5	23,3	20,3	18,4	16,5	30,7	52,8	22,6	26,1	20,8	20,4	17,7
Comercio/Hostelería/Reparaciones	32,4	39,5	24,1	30,9	29,6	23,1	21,4	41,7	44,1	29,1	35,3	35,8	29,9	26,4
Transportes/Comunicaciones	33,2	47,9	28,1	26,8	26,8	26,9	25,7	35,7	38,9	27,0	27,2	23,1	25,2	22,5
Servicios comerciales	79,1	79,2	43,5	48,3	42,0	40,3	40,1	79,3	57,0	48,5	53,3	48,7	47,4	46,2
Educación/Sanidad/Servicios sociales	62,9	56,6	38,5	38,7	32,5	36,6	32,2	61,8	63,4	48,4	50,6	46,5	52,1	44,7
Otros Servicios	30,4	36,8	24,1	26,1	23,3	20,5	19,5	46,2	39,1	28,0	31,9	27,2	28,1	24,6

Tabla 5.3.
Ratios de equipamiento informático por cada 100 empleos por sector y rama de actividad económica
 (En %)

Sector y rama de actividad	2008					2012				
	Ordenadores o PCs	Ordenadores Portátiles	Terminales conectadas	PCs con Internet	PCs/E-Mail	Ordenadores o PCs	Ordenadores Portátiles	Terminales conectadas	PCs con Internet	PCs/E-Mail
TOTAL	53,5	10,1	14,3	50,4	48,2	55,1	15,2	23,8	60,8	51,5
SECTOR DE ACTIVIDAD										
Industria	39,3	11,0	10,8	35,5	38,2	41,7	11,3	16,2	42,2	44,0
Construcción	33,5	7,9	6,9	32,9	30,9	39,3	11,6	12,5	44,9	39,4
Servicios	62,2	10,0	16,9	59,0	54,8	61,7	16,9	27,8	69,4	55,6
RAMA DE ACTIVIDAD										
Ind. Energía y similares	47,3	9,1	9,7	38,9	48,9	49,9	14,7	19,6	47,7	51,3
Ind. Metálica	37,3	10,1	10,5	33,3	36,5	40,3	11,3	16,9	41,9	41,1
Ind. Manufacturera	42,2	14,1	11,8	40,7	39,5	42,1	9,9	12,7	40,7	48,9
Construcción	33,5	7,9	6,9	32,9	30,9	39,3	11,6	12,5	44,9	39,4
Comercio/Hostelería/Reparaciones	40,5	7,5	13,1	36,6	32,2	42,2	9,7	17,1	43,4	36,1
Transportes/Comunicaciones	54,6	6,3	18,5	53,8	51,1	48,4	6,3	19,3	46,9	44,2
Servicios comerciales	92,3	15,7	27,3	89,1	83,4	79,2	18,7	33,1	85,9	75,5
Educación/Sanidad/Servicios sociales	71,6	9,4	13,5	68,2	65,4	74,8	29,8	43,2	96,3	66,6
Otros Servicios	43,3	8,8	8,2	40,7	36,9	57,8	10,0	12,4	58,7	48,2
Establecimientos no autónomos										

Tabla 5.4.
Grado de Informatización de los establecimientos por tipo de establecimiento
 (% horizontales)

Tipo	2008				2012			
	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc
TOTAL	26,5	41,3	32,1	0,1	31,6	43,3	25,0	0,2
Sector público	54,8	32,5	12,6	0,0	71,4	22,3	5,3	1,0
Economía Social	48,5	43,2	8,3	0,0	59,1	33,1	7,3	0,6
Resto sector privado	25,6	41,4	32,8	0,1	30,4	43,8	25,6	0,2

Tabla 5.5.
Niveles de informatización según áreas de actividad empresarial por tipo de establecimiento
(% sobre el total de establecimientos)

	2008							2012						
	Produc- ción.	Conta- bilidad	Nóminas	Comer- cialización	Alma- cenaje	Otros	Todas	Produc- ción.	Conta- bilidad	Nóminas	Comer- cialización	Alma- cenaje	Otros	Todas
TOTAL	47,2	53,7	30,8	34,5	31,4	28,1	26,5	51,5	50,7	35,2	39,4	36,6	34,5	31,6
Sector público	61,8	77,7	64,1	57,4	55,5	62,3	54,8	75,8	90,1	78,4	73,4	73,3	76,6	71,4
Economía Social	62,1	80,0	63,1	57,7	56,5	49,3	48,5	69,3	82,7	66,2	71,0	65,0	60,2	59,1
Resto sector privado	46,7	52,8	29,7	33,7	30,6	27,1	25,6	50,8	49,5	33,9	38,3	35,5	33,4	30,4

Tabla 5.6.
Ratios de equipamiento informático por cada 100 empleos por tipo de establecimiento
(En %)

Tipo	2008					2012				
	Ordena- dores o PCs	Ordena- dores Portátiles	Termi- nales conectadas	PCs con Internet	PCs/E-Mail	Ordena- dores o PCs	Ordena- dores Portátiles	Termi- nales conectadas	PCs con Internet	PCs/E-Mail
TOTAL	53,5	10,1	14,3	50,4	48,2	55,1	15,2	23,8	60,9	51,5
Públicas	75,5	8,5	15,9	73,0	70,4	76,7	29,9	55,0	101,2	66,8
E. Social	60,5	15,7	18,4	61,9	68,7	53,9	17,7	19,1	61,2	63,2
Resto Empresas	50,3	9,8	13,8	46,7	43,9	52,3	12,9	19,9	55,2	48,4

Establecimientos no autónomos

Tabla 5.7
Grado de informatización de los establecimientos por tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008				2012			
	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc
TOTAL	26,5	41,3	32,1	0,1	31,6	43,3	25,0	0,2
Menos de 3	18,2	42,9	38,9	0,1	22,4	46,6	30,8	0,2
De 3 a 9	47,7	35,9	16,3	0,1	52,4	36,1	11,3	0,2
De 10 a 49	57,4	40,2	1,9	0,4	67,6	30,1	1,8	0,5
De 50 a 99	69,3	30,3	0,0	0,4	78,2	20,5	0,7	0,6
De 100 a 249	72,4	27,2	0,4	0,0	76,8	20,9	0,4	1,9
De 250 a 499	80,0	20,0	0,0	0,0	84,4	13,1	0,0	2,5
De 500 a 999	79,7	20,3	0,0	0,0	79,6	16,7	0,0	3,7
De 1000 en adelante	100,0	0,0	0,0	0,0	94,7	5,3	0,0	0,0

Tabla 5.8
Niveles de informatización según áreas de actividad empresarial por tamaño del establecimiento
(% sobre el total de establecimientos)

Tamaño	2008							2012						
	Produc- ción.	Conta- bilidad	Nóminas	Comer- cialización	Alma- cenaje	Otros	Todas	Produc- ción.	Conta- bilidad	Nóminas	Comer- cialización	Alma- cenaje	Otros	Todas
TOTAL	47,2	53,7	30,8	34,5	31,4	28,1	26,5	51,5	50,7	35,2	39,4	36,6	34,5	31,6
Menos de 3	42,3	46,1	20,1	24,4	21,4	19,5	18,2	46,2	40,0	24,3	28,9	26,5	25,4	22,4
De 3 a 9	57,0	69,5	55,4	59,8	57,6	49,8	47,7	61,2	76,4	58,8	64,0	60,2	55,6	52,4
De 10 a 49	70,0	90,3	76,5	73,6	67,4	60,1	57,4	76,9	91,6	80,1	79,9	76,3	69,4	67,6
De 50 a 99	82,9	97,0	89,7	80,9	77,6	74,2	69,3	87,5	97,8	92,5	86,3	84,5	79,9	78,2
De 100 a 249	86,1	96,6	95,8	86,0	86,0	74,4	72,4	86,7	96,3	93,6	85,0	83,6	79,3	76,8
De 250 a 499	89,6	100,0	98,8	92,6	91,0	81,8	80,0	90,2	96,7	95,9	91,0	91,0	86,1	84,4
De 500 a 999	89,8	100,0	98,3	96,6	91,5	84,7	79,7	87,0	96,3	96,3	92,6	83,3	79,6	79,6
De 1000 en adelante	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	94,7	100,0	100,0	100,0	94,7	94,7	94,7

Tabla 5.9.
Ratios de equipamiento informático por cada 100 empleos para el conjunto del tejido empresarial por tamaño del establecimiento
(En %)

Tamaño	2008					2012				
	Ordena- dores o PCs	Ordena- dores Portátiles	Termi- nales conectadas	PCs con Internet	PCs/E-Mail	Ordena- dores o PCs	Ordena- dores Portátiles	Termi- nales conectadas	PCs con Internet	PCs/E-Mail
TOTAL	53,5	10,1	14,3	50,4	48,2	55,1	15,2	23,8	60,8	51,5
Menos de 3	70,8	10,9	16,8	64,5	54,8	82,6	16,4	18,8	86,4	67,8
De 3 a 9	53,8	9,8	15,4	49,7	43,6	60,3	13,1	21,9	62,4	48,3
De 10 a 49	49,4	9,5	15,2	47,8	43,5	52,1	16,1	26,9	59,0	49,1
De 50 a 99	52,6	11,9	15,6	53,0	54,9	51,7	21,8	32,1	67,4	54,9
De 100 a 249	49,6	11,4	11,6	47,1	60,7	51,1	20,0	28,3	61,8	57,5
De 250 a 499	48,0	8,2	12,8	39,3	43,0	37,2	8,8	14,6	36,8	38,0
De 500 a 999	54,6	9,7	8,8	54,9	58,6	38,0	9,4	14,7	36,5	43,3
De 1000 en adelante	44,0	8,8	7,6	40,1	35,2	41,7	2,0	15,3	39,0	43,1

Establecimientos no autónomos

Tabla 5.10
Grado de informatización de los establecimientos por Territorio Histórico
(% horizontales)

Territorio Histórico	2008				2012			
	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc	Total	Parcial	Ninguna	Ns/Nc
TOTAL	26,5	41,3	32,1	0,1	31,6	43,3	25,0	0,2
Álava/Araba	33,9	37,7	28,4	0,0	31,6	49,6	18,5	0,3
Bizkaia	26,3	41,1	32,6	0,0	34,6	40,0	25,1	0,2
Gipuzkoa	24,1	43,0	32,7	0,2	26,9	45,7	27,2	0,2

Tabla 5.11
Grado de disponibilidad y utilización de Internet por sector y rama de actividad
 (% de establecimientos)

Sector y rama de actividad	2008		2012	
	Dispone de Web	Utiliza E-Mail	Dispone de Web	Utiliza E-Mail
TOTAL	18,8	65,2	28,5	72,2
SECTOR DE ACTIVIDAD				
Industria	27,6	78,6	37,8	81,3
Construcción	8,4	60,8	16,4	74,0
Servicios	19,8	64,2	29,5	70,8
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	29,3	75,8	45,8	74,3
Ind. Metálica	36,4	85,1	43,1	86,0
Ind. Manufacturera	17,8	70,7	31,3	77,7
Construcción	8,4	60,8	16,4	74,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	16,0	51,6	24,7	58,7
Transportes/Comunicaciones	20,7	81,5	24,3	76,3
Servicios comerciales	25,6	90,0	37,9	89,4
Educación/Sanidad/Servicios sociales	21,8	67,3	34,0	80,8
Otros Servicios	16,9	43,2	26,2	60,9

Tabla 5.12.
Grado de disponibilidad y utilización de Internet por tipo de establecimiento
 (% de establecimientos)

Tipo	2008		2012	
	Dispone de Web	Utiliza E-Mail	Dispone de Web	Utiliza E-Mail
TOTAL	18,8	65,2	28,5	72,2
Sector público	66,1	74,7	84,2	88,7
Economía Social	45,3	84,1	48,7	83,1
Resto sector privado	17,6	64,4	27,2	71,4

Tabla 5.13.
Grado de disponibilidad y utilización de Internet por tamaño del establecimiento
 (% de establecimientos)

Tamaño	2008		2012	
	Dispone de Web	Utiliza E-Mail	Dispone de Web	Utiliza E-Mail
TOTAL	18,8	65,2	28,5	72,2
Menos de 3	11,3	56,7	19,7	65,8
De 3 a 9	29,3	69,7	42,7	76,4
De 10 a 49	64,9	92,5	73,7	93,5
De 50 a 99	80,6	97,1	97,6	96,1
De 100 a 249	88,5	98,0	99,2	97,1
De 250 a 499	87,8	97,0	100,0	96,7
De 500 a 999	100,0	98,3	98,1	94,4
De 1000 en adelante	100,0	94,1	100,0	100,0

Tabla 5.14.
Grado de disponibilidad y utilización de Internet en los establecimientos de la CAE por Territorio Histórico
 (% de establecimientos)
 (% de establecimientos)

Tamaño	2008		2012	
	Dispone de Web	Utiliza E-Mail	Dispone de Web	Utiliza E-Mail
TOTAL	18,8	65,2	28,5	72,2
Álava/Araba	23,2	69,7	36,1	77,3
Bizkaia	19,2	66,0	29,4	73,9
Gipuzkoa	16,7	62,2	24,0	67,3

Tabla 5.15.
Establecimientos por penetración en distintos mercados según sector y rama de actividad económica
(% horizontales)

Sector y rama de actividad	2008										2012										
	Co-marca	TH	CAE	España	UE	Sur-este Asiático	China	América del Norte	Centro y Sur América	Resto Mundo	Co-marca	TH	CAE	España	UE	Sur-este Asiático	China	América del Norte	Centro y Sur América	Resto Mundo	
TOTAL	86,7	41,3	20,7	13,1	3,7	0,3	0,3	0,5	0,7	0,6	80,8	38,2	23,6	18,8	4,7	0,5	0,3	0,8	1,1	0,8	
SECTOR ACTIVIDAD																					
Industria	68,5	50,9	42,6	34,6	13,7	1,6	1,2	3,9	3,4	4,6	65,8	42,1	39,7	35,4	13,7	2,6	2,3	4,4	5,0	5,4	
Construcción	89,0	46,9	15,5	8,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	49,3	17,4	10,1	1,4	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	
Servicios	88,0	39,3	19,5	11,8	3,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3	81,8	35,9	23,0	18,6	4,3	0,3	0,2	0,5	0,8	0,5	
RAMA DE ACTIVIDAD																					
Ind. Energía y similares	59,2	39,6	36,9	31,4	9,3	0,6	0,2	0,8	3,6	3,6	56,0	31,2	35,2	33,2	12,4	4,5	0,3	2,3	4,2	4,3	
Ind. Metálica	62,4	54,5	49,9	40,3	18,4	2,3	2,0	5,6	4,9	6,5	56,2	41,7	41,6	43,0	20,2	4,0	3,4	7,0	8,0	8,4	
Ind. Manufacturera	76,7	48,7	35,4	28,8	9,2	1,1	0,4	2,6	1,8	2,7	76,6	44,6	38,8	28,9	8,1	1,0	1,7	2,5	2,4	2,8	
Construcción	89,0	46,9	15,5	8,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	49,3	17,4	10,1	1,4	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	
Comercio/Hostelería/Reparaciones	93,4	34,7	18,5	12,1	3,8	0,3	0,5	0,3	0,5	0,6	86,1	28,3	18,4	17,8	5,0	0,5	0,4	0,8	1,1	0,6	
Transportes/Comunicaciones	74,2	45,9	29,2	20,5	7,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	61,4	40,7	31,5	30,9	7,5	0,3	0,1	0,4	0,5	0,8	
Servicios comerciales	82,2	50,6	22,6	12,3	2,2	0,3	0,0	0,1	1,0	0,1	77,8	46,3	32,2	21,7	3,6	0,3	0,1	0,4	0,8	0,3	
Educación/Sanidad/Serv. sociales	92,9	34,6	10,0	4,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	88,6	39,1	14,7	10,9	1,7	0,1	0,0	0,2	0,5	0,4	
Otros Servicios	91,8	23,4	13,3	7,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	87,9	30,8	17,2	8,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	

Tabla 5.16.
Establecimientos por penetración en distintos mercados según tamaño del establecimiento
(% horizontales)

Tamaño	2008										2012									
	Co-marca	TH	CAE	España	UE	Sur-este Asiático	China	América del Norte	Centro y Sur América	Resto Mundo	Co-marca	TH	CAE	España	UE	Sur-este Asiático	China	América del Norte	Centro y Sur América	Resto Mundo
TOTAL	86,7	41,3	20,7	13,1	3,7	0,3	0,3	0,5	0,7	0,6	80,8	38,2	23,6	18,8	4,7	0,5	0,3	0,8	1,1	0,8
Menos de 3	89,9	39,3	15,8	8,6	1,9	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	84,5	38,1	20,4	15,4	2,6	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1
De 3 a 9	83,9	46,6	29,0	19,4	5,4	0,1	0,5	0,3	1,3	0,5	77,2	37,5	27,8	23,1	6,5	0,5	0,4	1,2	1,5	1,1
De 10 a 49	62,8	49,3	49,4	40,6	14,1	2,1	2,1	3,5	3,7	4,4	57,1	40,9	44,1	39,7	18,2	2,7	1,9	3,8	5,6	5,5
De 50 a 99	59,6	42,4	53,4	51,2	28,5	4,8	2,8	8,5	8,0	11,5	49,2	36,5	42,8	43,0	31,4	6,9	4,5	9,9	12,1	13,0
De 100 a 249	42,3	49,3	54,1	62,7	40,4	7,7	7,0	15,5	17,1	18,1	35,7	36,3	44,8	58,1	40,7	10,5	8,6	19,1	17,9	20,3
De 250 a 499	35,5	45,9	55,3	63,0	49,9	12,5	7,7	20,8	16,0	25,0	28,7	34,4	49,2	58,2	43,4	11,5	15,6	24,6	20,5	22,1
De 500 a 999	30,6	44,1	54,2	69,4	45,7	13,5	13,5	27,1	25,4	27,1	24,1	31,5	50,0	63,0	42,6	16,7	13,0	27,8	20,4	33,3
De 1000 en adelante	29,4	52,9	58,8	64,7	35,3	5,8	11,7	23,5	17,6	17,6	31,6	36,8	47,4	57,9	26,3	10,5	10,5	15,8	15,8	21,1

Tabla 5.17.
Establecimientos de más de 5 empleos por su percepción del nivel tecnológico competitivo disponible frente al de sus competidores según sector y rama de actividad económica
(% horizontales)

	CAE			Resto Estado			Unión Europea			Resto Países		
	Desven- taja	Simi- lar	Ven- taja	Desven- taja	Simi- lar	Ven- taja	Desven- taja	Simi- lar	Ven- taja	Desven- taja	Simi- lar	Ven- taja
2012												
TOTAL	6,9	66,0	27,0	8,7	61,7	29,6	23,1	60,0	16,9	21,9	58,2	19,8
SECTOR ACTIVIDAD												
Industria	9,9	58,9	31,2	11,4	57,7	31,0	27,3	56,1	16,7	23,2	50,9	25,9
Construcción	4,3	79,7	16,0	11,7	73,6	14,6	24,2	70,5	5,3	20,5	67,4	12,1
Servicios	6,4	66,3	27,3	7,4	61,6	31,0	21,1	61,0	17,9	21,4	61,3	17,3
RAMA DE ACTIVIDAD												
Ind. Energía y similares	5,8	68,1	26,1	12,1	45,4	42,5	14,4	68,6	17,0	15,8	64,0	20,2
Ind. Metálica	10,3	57,3	32,4	10,3	60,3	29,4	29,2	55,6	15,2	24,5	48,4	27,1
Ind. Manufacturera	10,5	58,8	30,7	14,3	55,0	30,7	26,4	52,5	21,2	22,7	52,6	24,7
Construcción	4,3	79,7	16,0	11,7	73,6	14,6	24,2	70,5	5,3	20,5	67,4	12,1
Comercio/Hostelería/Reparaciones	6,4	70,1	23,5	9,0	67,2	23,8	22,3	62,4	15,2	23,0	64,8	12,2
Transportes/Comunicaciones	5,7	54,7	39,6	8,1	52,2	39,7	11,9	68,1	20,0	14,8	65,4	19,8
Servicios comerciales	5,4	62,7	32,0	6,4	62,0	31,5	19,8	62,1	18,1	25,4	52,3	22,3
Educación/Sanidad/Servicios sociales	8,0	66,9	25,1	4,1	52,6	43,2	25,1	56,9	18,1	16,1	64,7	19,3
Otros Servicios	5,6	67,8	26,6	11,9	63,4	24,7	25,1	39,6	35,3	22,4	50,1	27,5
2008												
TOTAL	6,7	73,4	19,9	9,4	68,0	22,6	19,3	67,6	13,1	16,5	62,5	21,0
SECTOR ACTIVIDAD												
Industria	6,4	68,8	24,8	8,2	59,8	31,9	22,2	55,7	22,0	20,1	52,9	27,0
Construcción	5,5	80,9	13,6	11,6	71,7	16,7	24,5	65,0	10,5	20,4	56,1	23,5
Servicios	7,0	73,5	19,4	9,5	70,6	19,9	17,3	73,8	9,0	14,1	68,4	17,6
RAMA DE ACTIVIDAD												
Ind. Energía y similares	1,8	61,9	36,3	13,8	44,3	41,8	9,5	70,2	20,3	28,1	49,5	22,4
Ind. Metálica	5,2	68,8	26,1	5,8	57,0	37,1	21,3	53,9	24,8	17,3	50,6	32,1
Ind. Manufacturera	10,4	70,6	18,9	13,0	71,6	15,4	28,2	55,8	15,9	23,6	60,0	16,4
Construcción	5,5	80,9	13,6	11,6	71,7	16,7	24,5	65,0	10,5	20,4	56,1	23,5
Comercio/Hostelería/Reparaciones	8,9	73,5	17,6	12,5	69,7	17,8	15,4	75,2	9,4	7,5	75,3	17,1
Transportes/Comunicaciones	3,2	78,0	18,8	5,8	82,2	12,0	7,7	76,6	15,7	11,5	68,0	20,5
Servicios comerciales	6,6	69,5	23,9	8,7	68,9	22,4	16,8	74,2	9,0	25,1	55,4	19,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	4,9	76,0	19,1	6,1	64,7	29,1	26,3	71,4	2,3	18,1	64,9	17,0
Otros Servicios	6,2	76,2	17,6	5,5	74,4	20,1	27,9	62,9	9,1	18,8	71,8	9,4

Porcentajes calculados sin NS/NC

Tabla 5.18.

Establecimientos de más de 5 empleos que han desarrollado o van a desarrollar cambios en sus procesos productivos según tipo de cambio realizado o previsto por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos)

	2008								2012							
	CAMBIOS ULTIMOS 4 AÑOS				CAMBIOS PROXIMOS 2 AÑOS				CAMBIOS ULTIMOS 4 AÑOS				CAMBIOS PROXIMOS 2 AÑOS			
	Algún cambio	Tecno- lógicos	Organi- zativos	Otros	Algún cambio	Tecno- lógicos	Organi- zativos	Otros	Algún cambio	Tecno- lógicos	Organi- zativos	Otros	Algún cambio	Tecno- lógicos	Organi- zativos	Otros
TOTAL	14,4	11,0	8,8	0,6	13,7	9,3	9,3	1,3	10,9	7,8	6,1	0,8	12,0	6,8	8,3	0,8
TERRITORIO																
Alava/Araba	9,3	7,6	6,8	0,3	9,1	6,0	6,8	0,6	15,3	12,8	4,9	1,0	14,4	7,7	8,9	0,2
Bizkaia	14,6	10,4	8,9	0,7	14,2	9,2	9,9	1,6	9,5	6,4	5,7	0,7	11,7	6,5	7,8	0,9
Gipuzkoa	16,8	13,5	9,7	0,5	15,2	11,2	9,8	1,1	10,9	7,6	7,3	1,0	11,3	6,9	8,7	1,0
TAMAÑO																
De 6 a 9 empleos	11,8	8,9	7,2	0,4	9,6	6,9	6,2	0,7	8,4	6,3	5,1	0,8	8,9	5,3	5,8	0,8
De 10 a 49 empleos	15,1	11,4	8,8	0,6	14,9	9,8	10,0	1,6	11,5	8,0	5,7	1,0	13,0	6,9	9,1	0,8
De 50 a 99 empleos	22,8	18,2	16,2	1,1	25,4	17,9	20,4	1,8	15,5	11,2	10,6	0,1	17,5	11,7	13,1	0,9
De 100 a 249 empleos	25,2	19,6	19,5	1,0	28,4	18,8	23,0	2,4	18,7	12,3	14,8	1,2	18,7	12,1	13,8	1,4
De 250 a 499 empleos	24,5	17,9	19,1	1,8	27,3	19,6	21,4	1,2	24,6	15,6	19,7	0,8	23,8	17,2	19,7	1,6
De 500 a 999 empleos	32,2	27,1	25,4	0,0	35,6	32,2	20,3	0,0	35,2	31,5	29,6	3,7	29,6	22,2	22,2	3,7
De 1.000 en adelante	29,4	17,7	23,5	0,0	41,1	29,4	35,2	0,0	36,8	36,8	36,8	0,0	21,1	21,1	21,1	0,0
TIPO ESTABLECIMIENTO																
Sector público	14,5	12,4	6,9	1,5	18,0	15,7	7,9	2,2	13,5	12,3	7,7	4,4	13,3	10,7	10,5	2,7
Economía Social	30,6	23,4	23,5	0,1	25,0	19,7	18,6	2,0	11,4	3,3	8,8	0,8	11,0	5,5	9,2	0,4
Resto sector privado	13,4	10,1	8,1	0,5	12,7	8,3	8,8	1,1	10,6	7,7	5,8	0,5	11,9	6,5	8,1	0,7
SECTOR ACTIVIDAD																
Industria	21,1	14,9	14,2	0,8	14,7	10,3	11,3	1,3	12,8	7,5	8,7	0,6	15,7	7,7	12,7	0,6
Construcción	6,5	5,0	2,9	0,0	9,3	4,5	6,4	1,1	3,3	1,6	3,2	0,0	5,5	1,6	4,9	0,1
Servicios	13,9	10,9	8,3	0,6	14,2	10,0	9,3	1,3	11,3	8,6	5,7	1,0	11,7	7,2	7,5	1,0
RAMA DE ACTIVIDAD																
Ind. Energía y similares	16,1	7,4	10,9	8,2	11,3	4,5	11,0	4,8	3,4	2,9	1,5	0,0	22,1	3,4	21,8	2,4
Ind. Metálica	21,8	15,6	14,7	0,2	15,6	11,3	11,8	1,2	15,8	9,4	10,6	1,0	15,7	9,9	11,6	0,3
Ind. Manufacturera	20,8	15,2	13,8	0,1	13,4	9,5	10,1	0,4	10,2	5,3	7,4	0,0	12,6	4,7	10,9	0,4
Construcción	6,5	5,0	2,9	0,0	9,3	4,5	6,4	1,1	3,3	1,6	3,2	0,0	5,5	1,6	4,9	0,1
Comercio/Host./Reparaciones	11,9	8,3	8,8	0,9	9,3	5,9	6,9	1,6	9,7	7,5	5,5	0,7	9,1	6,1	5,0	0,4
Transportes/Comunicaciones	14,3	14,3	6,4	0,2	19,4	14,4	12,7	1,2	16,2	14,5	3,7	0,5	16,0	12,0	4,5	0,5
Servicios comerciales	19,1	14,5	12,6	0,3	20,2	13,9	15,3	1,1	12,4	8,0	7,9	0,4	14,4	8,4	10,6	1,0
Educación/Sanidad/Ser.sociales	12,1	10,3	4,4	0,6	13,7	10,6	6,5	1,0	14,2	12,3	6,3	2,4	14,5	7,6	12,0	1,6
Otros Servicios	13,2	12,1	4,6	0,2	18,0	14,1	6,9	1,0	4,1	1,3	1,8	1,4	6,3	3,8	3,4	3,1

Tabla 5.19.
Establecimientos de más de 5 empleos con tareas de I+D por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
 (% sobre el total de establecimientos)

	2008	2012
TOTAL	18,9	20,5
TERRITORIO HISTÓRICO		
Álava/Araba	18,7	21,2
Bizkaia	19,7	20,1
Gipuzkoa	18,0	20,9
TAMAÑO		
De 6 a 9	14,5	15,5
De 10 a 49	19,4	20,6
De 50 a 99	31,7	34,1
De 100 a 249	49,2	48,9
De 250 a 499	56,2	70,5
De 500 a 999	66,1	75,9
De 1000 en adelante	70,6	73,7
TIPO		
Sector público	11,2	14,8
Economía Social	20,3	29,0
Resto sector privado	19,4	20,5
SECTOR DE ACTIVIDAD		
Industria	28,9	30,5
Construcción	11,5	7,2
Servicios	17,3	19,4
ACTIVIDAD ECONÓMICA		
Ind. Energía y similares	52,0	25,6
Ind. Metálica	31,6	35,4
Ind. Manufacturera	16,5	21,0
Construcción	11,5	7,2
Comercio/Hostelería/Reparaciones	10,9	13,4
Transportes/Comunicaciones	15,4	16,5
Servicios comerciales	32,7	34,5
Educación/Sanidad/Servicios sociales	14,5	19,2
Otros Servicios	17,1	12,4

Tabla 5.20.

Establecimientos de más de 5 empleos que han desarrollado o van a desarrollar innovaciones en sus productos según el tipo de innovación introducido o a introducir por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad (% sobre el total de establecimientos)

	2008										2012									
	INNOVA ULTIMOS 4 AÑOS					INNOVA PROXIMOS 2 AÑOS					INNOVA ULTIMOS 4 AÑOS					INNOVA PROXIMOS 2 AÑOS				
	ALGUNA INNO-VACION	Diseño	Mate-riales	Gam-a	Otro-s	ALGUNA INNO-VACION	Diseño	Mate-riales	Gam-a	Otro-s	ALGUNA INNO-VACION	Diseño	Mate-riales	Gam-a	Otro-s	ALGUNA INNO-VACION	Diseño	Mate-riales	Gam-a	Otro-s
TOTAL	13,6	8,6	4,2	9,4	0,9	15,3	9,5	4,2	10,5	1,0	11,9	7,6	4,3	7,8	1,1	12,1	7,9	3,9	8,1	0,8
TERRITORIO																				
Álava/Araba	9,9	7,4	2,8	6,8	0,4	9,8	6,9	2,2	5,5	0,8	12,9	5,6	3,6	9,2	1,2	11,4	6,1	3,6	8,1	0,8
Bizkaia	12,9	7,8	4,8	8,5	1,1	16,1	10,3	5,1	10,8	1,6	12,0	8,3	4,8	7,6	1,2	12,3	8,3	4,3	8,3	0,7
Gipuzkoa	16,5	10,5	4,0	12,1	0,6	16,9	9,7	4,0	12,5	0,3	11,3	7,5	3,8	7,6	0,9	12,2	8,2	3,5	7,9	1,0
TAMAÑO																				
De 6 a 9 empleos	11,8	7,8	4,0	8,9	0,5	12,1	7,6	3,5	8,4	1,0	10,3	6,4	3,4	6,5	1,1	9,6	5,8	3,1	6,6	0,6
De 10 a 49 empleos	13,3	8,3	3,5	8,8	1,1	16,3	9,8	4,0	10,9	1,0	11,8	7,5	4,6	7,9	1,1	12,3	8,2	4,0	8,3	0,9
De 50 a 99 empleos	21,4	11,8	7,8	13,8	1,5	21,3	14,1	7,5	14,9	1,4	16,2	11,4	3,9	10,6	0,8	19,7	13,9	5,4	11,3	0,9
De 100 a 249 empleos	26,5	18,9	10,9	19,1	0,6	29,6	21,7	11,7	21,5	1,6	22,4	16,4	8,2	15,8	0,6	22,8	16,0	8,0	16,2	0,8
De 250 a 499 empleos	33,3	26,1	10,7	22,6	1,8	36,3	29,1	12,5	29,7	1,2	23,8	18,9	7,4	16,4	1,6	27,9	23,0	9,8	22,1	0,8
De 500 a 999 empleos	38,9	25,4	22,0	28,8	0,0	38,9	32,1	23,7	30,5	0,0	42,6	31,5	24,1	35,2	3,7	38,9	29,6	22,2	35,2	3,7
De 1.000 en adelante	47,0	23,5	29,3	47,0	0,0	64,7	35,3	47,0	52,9	5,9	31,6	21,1	26,3	15,8	10,5	42,1	26,3	31,6	26,3	10,5
TIPO																				
Sector público	12,1	7,0	5,9	5,3	1,4	12,4	7,5	5,0	6,1	1,6	12,4	7,7	10,3	7,9	4,5	12,5	8,8	8,5	10,1	3,2
Economía Social	25,9	15,3	4,8	19,5	1,2	29,4	21,2	6,3	19,6	1,7	17,5	8,9	5,3	12,8	2,2	16,3	9,9	5,7	11,6	2,5
Resto sector privado	12,9	8,3	4,0	9,1	0,8	14,6	8,9	4,1	10,2	0,9	11,5	7,6	3,7	7,5	0,7	11,8	7,7	3,4	7,8	0,5
SECTOR ACTIVIDAD																				
Industria	17,7	13,8	5,3	13,4	0,3	18,5	13,1	6,9	13,2	0,7	14,3	10,3	5,7	10,0	0,4	17,3	10,2	6,7	11,2	0,2
Construcción	4,6	2,0	3,1	2,5	0,6	8,4	2,7	3,8	4,3	0,8	4,9	2,2	1,5	3,9	0,0	5,4	3,1	2,0	4,4	0,0
Servicios	14,0	8,3	4,1	9,5	1,1	15,7	9,7	3,5	10,8	1,2	12,1	7,6	4,2	7,7	1,5	11,5	7,9	3,4	7,7	1,1
RAMA DE ACTIVIDAD																				
Ind. Energía y similares	27,7	24,0	14,8	21,4	0,3	21,8	16,8	11,9	16,3	0,3	7,9	6,1	5,7	5,5	0,0	26,9	8,7	10,1	20,7	0,0
Ind. Metálica	17,9	13,1	4,5	13,6	0,3	19,1	13,1	6,6	13,4	0,8	14,9	9,7	6,0	10,6	0,2	15,6	9,6	5,9	9,8	0,0
Ind. Manufacturera	14,8	12,6	4,6	11,1	0,1	16,2	12,2	6,2	11,9	0,6	16,2	13,7	5,1	10,8	0,8	16,6	12,5	6,9	9,8	0,8
Construcción	4,6	2,0	3,1	2,5	0,6	8,4	2,7	3,8	4,3	0,8	4,9	2,2	1,5	3,9	0,0	5,4	3,1	2,0	4,4	0,0
Comercio/Host./Reparaciones	11,2	7,0	2,0	9,6	0,6	12,6	7,2	2,1	10,0	0,2	11,0	8,2	4,8	7,8	0,1	9,8	7,3	3,9	6,8	0,3
Transportes/Comunicaciones	14,7	8,1	7,4	10,2	0,3	15,4	10,4	5,4	8,4	0,7	3,3	1,5	0,1	2,1	0,8	3,1	1,7	0,1	1,8	0,8
Servicios comerciales	21,3	14,0	6,3	13,7	0,7	24,6	15,8	4,3	18,3	2,2	16,7	11,0	4,1	10,4	0,8	18,2	13,1	3,2	11,9	0,9
Educación/Sanidad/Ser.sociales	11,7	5,3	4,9	4,8	2,8	11,2	6,5	4,6	5,2	2,5	12,7	7,1	5,6	8,9	3,3	11,6	7,7	4,8	8,2	2,6
Otros Servicios	12,5	6,5	2,6	7,0	2,2	16,7	12,1	4,4	9,0	0,9	12,2	2,8	2,3	2,6	6,0	9,9	3,7	1,2	6,2	2,1

Tabla 5.21.

Establecimientos de más de 5 empleos que han realizado inversiones medioambientales en sus procesos productivos o que tienen previsto realizarlas por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos).

	2008		2012	
	Últimos 4 años	Próximos 2 años	Últimos 4 años	Próximos 2 años
TOTAL	19,9	18,5	19,7	16,7
TERRITORIO HISTÓRICO				
Álava/Araba	19,8	18,8	23,1	18,9
Bizkaia	20,6	19,0	18,6	16,2
Gipuzkoa	18,8	17,6	19,8	16,5
TAMAÑO				
De 6 a 9	15,3	14,0	11,9	10,3
De 10 a 49	20,1	19,3	21,7	18,3
De 50 a 99	35,1	29,7	35,1	29,2
De 100 a 249	49,0	43,6	47,2	40,4
De 250 a 499	60,3	56,8	58,2	53,3
De 500 a 999	64,4	61,0	61,1	57,4
De 1000 en adelante	64,7	76,5	63,2	63,2
TIPO				
Sector público	24,5	24,3	24,5	21,3
Economía Social	24,8	17,4	18,5	14,9
Resto sector privado	19,2	18,2	19,4	16,4
SECTOR DE ACTIVIDAD				
Industria	29,3	24,0	29,1	26,2
Construcción	17,1	16,4	17,7	12,0
Servicios	17,5	17,2	17,2	14,6
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	53,9	50,6	53,8	53,3
Ind. Metálica	28,9	25,4	25,9	21,8
Ind. Manufacturera	23,7	13,8	25,1	23,5
Construcción	17,1	16,4	17,7	12,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	17,1	17,2	14,4	11,8
Transportes/Comunicaciones	21,3	21,8	18,2	16,4
Servicios comerciales	17,9	16,9	20,5	16,8
Educación/Sanidad/Servicios sociales	17,1	17,3	19,8	19,0
Otros Servicios	14,5	12,4	15,3	10,3

Tabla 5.22.

Establecimientos de más de 5 empleos que cuentan o están tramitando en la actualidad algún tipo de certificación de su sistema de calidad por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos)

	2008		2012	
	Disponible	En tramitación	Disponible	En tramitación
TOTAL	36,1	4,5	39,5	2,9
TERRITORIO HISTÓRICO				
Álava/Araba	37,0	4,3	41,6	1,8
Bizkaia	37,1	4,0	39,7	3,2
Gipuzkoa	34,0	5,3	38,4	2,9
TAMAÑO				
De 6 a 9	25,9	4,1	23,5	2,7
De 10 a 49	39,1	4,9	45,4	3,2
De 50 a 99	63,1	4,5	66,5	0,9
De 100 a 249	75,1	4,2	78,9	3,3
De 250 a 499	86,8	1,2	90,2	1,6
De 500 a 999	84,7	0,0	100,0	0,0
De 1000 en adelante	100,0	0,0	100,0	0,0
TIPO ESTABLECIMIENTO				
Sector público	27,9	4,3	32,8	0,6
Economía Social	46,0	3,7	45,8	3,1
Resto sector privado	36,0	4,6	39,8	3,1
SECTOR ACTIVIDAD				
Industria	46,2	3,9	52,2	3,1
Construcción	29,6	3,3	40,6	4,1
Servicios	34,2	5,0	35,8	2,7
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	58,7	12,5	75,6	0,0
Ind. Metálica	52,6	3,7	55,1	3,8
Ind. Manufacturera	28,3	2,0	34,0	3,0
Construcción	29,6	3,3	40,6	4,1
Comercio/Hostelería/Reparaciones	33,1	3,1	32,4	2,1
Transportes/Comunicaciones	45,5	6,1	43,9	1,9
Servicios comerciales	37,4	8,2	41,5	4,0
Educación/Sanidad/Servicios sociales	30,2	5,9	38,0	2,9
Otros Servicios	25,3	2,1	23,9	1,5

Tabla 5.23.a

Establecimientos no autónomos según disponibilidad de distintas técnicas de trabajo, fabricación y tratamiento de la información
(% sobre el total de establecimientos)

Tecnología/Técnica de Trabajo	2008	2012
Diseño e ingeniería asistida por ordenador	7,6	9,2
Técnicas avanzadas de fabricación, mecanizado y montaje	3,2	3,6
Manejo automático de materiales	5,9	4,5
Técnicas avanzadas de comunicaciones y control	29,5	35,1
Técnicas de gestión avanzadas. Sistemas de información y fabricación	14,2	11,0
Nuevas tecnologías de la información y comunicación	4,9	5,6

Tabla 5.23.b

Establecimientos de más de 5 empleos según disponibilidad de distintas técnicas de trabajo, fabricación y tratamiento de la información por rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos)

2012										
Tecnología	Total	I.Ener-gía	I.Metá-lica	Manu-factura	Cons-trucción	Co-mercio	Trans-porte	Ser.co-merciales	Educ.-Sanidad	Otros serv.
Diseño e ingeniería asistida por ordenador	19,0	50,1	53,2	27,9	29,5	7,8	12,0	17,7	4,8	9,7
Técnicas avanzadas de fabricación, mecanizado y montaje	10,8	22,0	39,4	22,8	4,5	6,5	10,5	4,3	3,2	0,5
Manejo automático de materiales	11,2	25,8	20,1	20,3	8,8	13,2	25,9	3,7	1,3	1,7
Técnicas avanzadas de comunicaciones y control	53,6	80,7	64,6	56,2	49,8	46,0	63,5	60,6	49,4	40,6
Técnicas de gestión avanzadas. Sistemas de información y fabricación	24,7	56,7	51,9	40,7	18,8	15,7	27,8	20,9	19,1	13,2
Nuevas tecnologías de la información y comunicación	10,0	25,3	10,8	7,3	2,1	7,3	18,4	15,0	10,6	6,9
2008										
Tecnología	Total	I.Ener-gía	I.Metá-lica	Manu-factura	Cons-trucción	Co-mercio	Trans-porte	Ser.co-merciales	Educ.-Sanidad	Otros serv.
Diseño e ingeniería asistida por ordenador	17,2	25,1	44,1	29,8	20,5	7,3	7,8	21,2	5,4	5,2
Técnicas avanzadas de fabricación, mecanizado y montaje	8,9	19,6	31,7	19,3	2,7	5,6	9,4	3,2	2,4	0,3
Manejo automático de materiales	11,0	19,6	17,4	10,5	8,8	14,8	24,7	3,3	1,7	1,9
Técnicas avanzadas de comunicaciones y control	51,7	57,3	51,4	43,5	47,1	47,9	63,8	65,7	47,5	45,6
Técnicas de gestión avanzadas. Sistemas de información y fabricación	25,3	53,8	40,6	35,8	22,4	20,8	21,2	25,2	18,0	19,4
Nuevas tecnologías de la información y comunicación	9,5	16,3	9,1	4,0	2,1	10,5	13,7	18,6	5,4	5,5

Tabla 5.24.
Establecimientos de más de 5 empleos por evolución de su capacidad productiva por Territorio Histórico, tamaño del establecimiento, tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
 (% sobre el total de establecimientos)

	2008			2012		
	Aumento	Manteni- miento	Disminu- ción	Aumento	Manteni- miento	Disminu- ción
TOTAL	43,0	49,4	7,6	22,7	54,4	22,9
TERRITORIO HISTÓRICO						
Álava/Araba	52,3	44,4	3,3	25,4	46,5	28,1
Bizkaia	40,5	51,4	8,1	20,8	55,0	24,2
Gipuzkoa	42,1	49,0	8,9	24,5	57,0	18,4
TAMAÑO						
De 6 a 9	39,2	53,0	7,8	20,3	55,7	24,0
De 10 a 49	44,6	47,5	7,9	23,5	53,1	23,4
De 50 a 99	51,8	43,8	4,3	26,0	56,9	17,1
De 100 a 249	51,9	43,4	4,8	30,8	56,7	12,5
De 250 a 499	55,3	39,9	4,8	39,3	51,6	9,0
De 500 a 999	66,1	32,2	1,7	40,7	53,7	5,6
De 1000 en adelante	76,4	23,6	0,0	42,1	47,4	10,5
TIPO ESTABLECIMIENTO						
Públicas	29,2	68,7	2,0	8,1	88,5	3,4
E. Social	47,1	43,8	9,2	24,0	57,1	18,9
Resto Empresas	43,7	48,5	7,9	24,0	51,2	24,8
SECTOR ACTIVIDAD						
Industria	50,7	40,2	9,1	28,1	49,8	22,1
Construcción	49,1	41,7	9,2	17,8	42,1	40,1
Servicios	39,5	53,7	6,8	21,9	57,2	20,9
RAMA DE ACTIVIDAD						
Ind. Energía y similares	37,2	51,6	11,2	19,2	60,5	20,2
Ind. Metálica	52,8	39,5	7,7	31,3	45,6	23,1
Ind. Manufacturera	49,5	38,7	11,8	24,7	54,5	20,9
Construcción	49,1	41,7	9,2	17,8	42,1	40,1
Comercio/Hostelería/Reparaciones	36,0	53,7	10,4	18,5	52,8	28,7
Transportes/Comunicaciones	51,9	44,2	3,9	19,3	49,1	31,6
Servicios comerciales	50,0	45,6	4,4	31,2	54,3	14,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	32,1	64,9	3,0	20,6	70,5	8,9
Otros Servicios	28,5	64,8	6,7	19,3	63,0	17,7

Tabla 5.25.

Establecimientos de 5 o más empleos que colocan los siguientes factores competenciales en primer lugar a la hora de competir en el mercado interno por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad (% horizontales)

	2008					2012				
	Precio	Calidad	Atención al Cliente	Innovación producto	Otros factores	Precio	Calidad	Atención al Cliente	Innovación producto	Otros factores
TOTAL	23,2	40,1	29,6	5,2	2,0	26,6	38,0	27,6	6,3	1,4
TERRITORIO HISTÓRICO										
Álava/Araba	20,7	39,0	30,4	7,9	2,0	32,6	38,1	23,1	4,7	1,5
Bizkaia	22,7	43,1	26,8	5,2	2,2	25,5	38,4	27,3	7,3	1,5
Gipuzkoa	25,4	36,0	33,4	3,6	1,5	25,5	37,4	30,1	5,7	1,3
TAMAÑO										
De 6 a 9	23,0	41,4	29,3	5,0	1,4	24,7	37,8	30,3	6,0	1,2
De 10 a 49	22,6	40,0	30,0	4,9	2,5	27,5	38,6	25,8	6,4	1,6
De 50 a 99	26,3	34,2	30,5	7,7	1,4	29,6	34,9	26,4	7,9	1,2
De 100 a 249	32,7	32,8	24,7	8,1	1,7	29,3	35,3	28,0	6,3	1,1
De 250 a 499	36,5	26,5	26,5	8,6	1,9	30,0	40,9	23,6	5,5	0,0
De 500 a 999	19,2	38,6	31,6	8,8	1,8	20,0	34,0	26,0	16,0	4,0
De 1000 en adelante	17,6	29,4	41,2	11,7	0,0	18,8	31,3	43,8	6,3	0,0
TIPO DE ESTABLECIMIENTO										
Sector público	5,9	36,4	48,1	5,6	3,9	2,0	36,0	56,6	2,7	2,8
Economía Social	23,1	36,7	36,0	2,9	1,3	22,2	33,8	38,5	3,5	2,0
Resto sector privado	24,1	40,4	28,3	5,3	1,9	28,6	38,4	24,8	6,8	1,3
SECTOR DE ACTIVIDAD										
Industria	29,5	45,7	17,2	5,6	1,9	32,7	44,3	16,6	5,7	0,7
Construcción	30,7	49,1	17,5	1,5	1,1	37,1	39,3	15,7	7,4	0,6
Servicios	19,7	36,5	35,9	5,7	2,1	23,5	36,1	32,3	6,4	1,8
RAMA DE ACTIVIDAD										
Ind. Energía y similares	39,1	32,2	19,3	6,7	2,8	38,1	39,4	18,5	3,4	0,5
Ind. Metálica	29,6	45,1	17,7	5,7	2,0	32,4	42,9	17,0	7,0	0,7
Ind. Manufacturera	27,0	50,4	15,8	5,1	1,7	31,0	50,1	14,4	3,6	0,9
Construcción	30,7	49,1	17,5	1,5	1,1	37,1	39,3	15,7	7,4	0,6
Comercio/Host./Reparaciones	25,4	37,5	29,3	5,8	2,0	27,8	36,2	29,3	5,1	1,6
Transportes/Comunicaciones	30,0	27,1	35,7	4,7	2,5	41,5	26,6	24,7	6,1	1,1
Servicios comerciales	14,4	33,0	45,0	6,1	1,4	25,6	33,7	27,5	10,1	3,0
Educación/Sanidad/Ser.sociales	6,0	45,1	42,1	4,6	2,1	5,8	41,2	47,3	4,1	1,6
Otros Servicios	16,4	35,9	34,8	8,0	4,9	17,1	40,3	34,0	8,6	0,1

Tabla 5.26.

Establecimientos de 5 o más empleos que colocan los siguientes factores competenciales en primer lugar a la hora de competir en los mercados exteriores por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad (% horizontales)

	2008					2012				
	Precio	Calidad	Atención al Cliente	Innovación producto	Otros factores	Precio	Calidad	Atención al Cliente	Innovación producto	Otros factores
TOTAL	28,4	43,0	20,9	4,8	2,9	31,4	35,9	21,2	9,7	1,7
TERRITORIO HISTÓRICO										
Álava/Araba	27,0	43,5	17,8	11,3	0,4	46,6	33,5	12,8	4,2	3,0
Bizkaia	26,8	42,7	23,1	5,4	2,0	26,8	35,1	24,1	11,8	2,2
Gipuzkoa	30,6	43,3	18,5	3,0	4,5	34,1	38,0	19,2	8,1	0,6
TAMAÑO										
De 6 a 9	17,0	51,2	24,6	5,4	1,8	22,5	41,0	24,6	9,9	1,9
De 10 a 49	31,9	41,7	20,2	2,6	3,7	36,0	32,5	20,3	9,3	1,9
De 50 a 99	40,5	32,9	15,9	8,9	1,8	41,1	34,8	13,4	10,7	0,0
De 100 a 249	39,0	29,4	16,6	11,2	3,7	40,2	36,2	14,0	8,7	0,9
De 250 a 499	38,1	34,2	11,8	13,2	2,6	35,7	37,5	16,1	10,7	0,0
De 500 a 999	34,6	23,1	23,1	19,2	0,0	15,6	28,1	25,0	28,1	3,1
De 1000 en adelante	28,5	28,7	14,3	28,5	0,0	20,0	60,0	0,0	20,0	0,0
TIPO DE ESTABLECIMIENTO										
Sector público	0,0	17,7	75,1	7,3	0,0	4,5	36,3	50,8	8,4	0,0
Economía Social	23,7	54,8	8,7	12,9	0,0	19,4	41,1	26,2	8,6	4,8
Resto sector privado	28,9	42,5	21,2	4,3	3,1	33,3	35,6	19,7	9,8	1,6
SECTOR DE ACTIVIDAD										
Industria	35,2	43,2	14,0	5,8	1,8	38,0	35,8	16,0	9,3	0,9
Construcción	37,5	45,7	11,1	0,4	5,3	29,4	40,8	17,6	12,2	0,0
Servicios	22,0	42,5	27,4	4,7	3,4	28,5	35,4	24,2	9,6	2,3
RAMA DE ACTIVIDAD										
Ind. Energía y similares	27,1	35,0	32,7	4,4	0,9	40,0	26,9	30,5	1,6	1,0
Ind. Metálica	40,9	39,2	14,0	3,4	2,6	37,6	36,4	12,8	12,7	0,5
Ind. Manufacturera	23,6	55,4	8,7	12,0	0,3	38,0	38,3	17,7	4,1	1,9
Construcción	37,5	45,7	11,1	0,4	5,3	29,4	40,8	17,6	12,2	0,0
Comercio/Host./Reparaciones	21,8	46,6	24,9	1,7	4,9	25,4	34,6	27,9	9,1	3,0
Transportes/Comunicaciones	32,4	35,5	32,2	0,0	0,0	54,2	27,5	12,3	3,9	2,1
Servicios comerciales	18,2	37,2	27,4	15,5	1,7	34,2	34,4	14,6	14,4	2,4
Educación/Sanidad/Ser.sociales	21,8	29,8	43,0	4,3	1,1	3,8	42,7	43,0	9,4	1,1
Otros Servicios	8,7	52,8	33,5	0,0	5,0	21,6	53,4	22,5	2,6	0,0

Tabla 5.27.

Establecimientos de más de 5 empleos que han desarrollado o van a desarrollar estrategias de internacionalización por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos)

	2008		2012	
	En años anteriores	Próximos 2 años	En años anteriores	Próximos 2 años
TOTAL	14,0	14,1	16,2	17,7
TERRITORIO HISTÓRICO				
Álava/Araba	12,3	11,5	15,5	16,3
Bizkaia	13,8	15,0	14,8	16,5
Gipuzkoa	15,2	13,9	18,8	20,3
TAMAÑO				
De 6 a 9	8,4	8,2	8,4	10,9
De 10 a 49	15,1	15,5	18,8	20,1
De 50 a 99	27,7	29,0	30,8	29,8
De 100 a 249	44,9	44,5	39,2	38,6
De 250 a 499	54,7	46,9	46,7	40,2
De 500 a 999	59,2	61,0	40,7	42,6
De 1000 en adelante	64,7	58,8	21,1	5,3
TIPO ESTABLECIMIENTO				
Sector público	3,5	4,1	1,9	2,5
Economía Social	16,9	17,0	25,5	28,3
Resto sector privado	14,5	14,5	16,9	18,4
SECTOR ACTIVIDAD				
Industria	25,6	25,2	33,3	35,2
Construcción	5,2	9,4	7,8	10,7
Servicios	12,1	11,5	12,4	13,6
RAMA DE ACTIVIDAD				
Ind. Energía y similares	31,0	33,6	37,7	39,7
Ind. Metálica	26,9	25,7	33,9	36,3
Ind. Manufacturera	21,0	21,7	29,7	30,3
Construcción	5,2	9,4	7,8	10,7
Comercio/Host./Reparaciones	12,3	10,7	11,6	11,3
Transportes/Comunicaciones	12,0	10,8	24,2	25,2
Servicios comerciales	19,3	18,7	20,2	22,0
Educación/Sanidad/Ser.sociales	3,0	5,4	3,4	5,9
Otros Servicios	10,7	9,7	5,9	10,2

Tabla 5.28.

Establecimientos de más de 5 empleos que han realizado o van a realizar estrategias de internacionalización por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad

(% sobre el total de establecimientos)

	2008								2012							
	ACTUACIONES REALIZADAS				ACTUACIONES PREVISTAS 2 AÑOS				ACTUACIONES REALIZADAS				ACTUACIONES PREVISTAS 2 AÑOS			
	Nuevas plantas	Red comercial	Misión comercial	Alianzas empre_sariales	Nuevas plantas	Red - comercial	Misión comercial	Alianzas empre_sariales	Nuevas plantas	Red comercial	Misión comercial	Alianzas empre_sariales	Nuevas plantas	Red comercial	Misión comercial	Alianzas empre_sariales
TOTAL	4,0	6,2	8,1	5,7	3,7	6,2	8,5	7,3	4,6	6,8	8,6	7,1	4,1	6,2	10,4	9,8
TERRITORIO																
Álava/Araba	3,5	6,9	5,8	4,6	2,1	5,7	6,5	5,0	3,4	5,2	7,4	5,2	3,6	5,7	8,7	8,1
Bizkaia	4,0	6,4	9,3	6,4	3,7	6,4	9,2	8,7	5,4	6,7	8,3	7,4	4,3	6,1	9,4	9,9
Gipuzkoa	4,1	5,6	7,5	5,2	4,5	6,1	8,5	6,5	4,1	7,6	9,6	7,5	4,2	6,5	12,8	10,5
TAMAÑO																
De 6 a 9 empleos	3,1	4,7	5,5	2,9	2,3	4,0	4,4	3,5	3,0	3,3	4,1	3,8	2,8	3,2	5,9	5,8
De 10 a 49 empleos	3,5	5,8	8,1	6,4	4,1	6,6	9,6	8,3	4,3	7,8	10,3	7,9	4,2	6,9	12,0	11,1
De 50 a 99 empleos	5,4	9,6	18,8	11,3	4,5	10,5	19,8	19,3	10,2	12,6	15,7	15,0	7,5	12,0	18,7	17,0
De 100 a 249 empleos	17,5	24,3	25,4	21,1	13,7	23,1	26,2	24,1	18,9	18,5	21,6	19,3	12,3	16,2	22,4	23,8
De 250 a 499 empleos	26,1	33,9	26,2	28,2	17,2	22,6	27,3	24,1	24,6	27,0	21,3	20,5	15,6	24,6	23,0	24,6
De 500 a 999 empleos	38,9	44,0	35,6	32,1	18,6	33,9	33,9	35,6	27,8	27,8	18,5	22,2	14,8	24,1	24,1	29,6
De 1.000 en adelante	29,4	23,5	17,6	29,4	23,6	17,6	17,6	17,6	15,8	5,3	5,3	10,5	5,3	5,3	5,3	5,3
TIPO ESTABLECIMIENTO																
Sector público	0,0	0,1	1,6	3,1	0,0	0,6	1,9	3,2	0,0	0,1	0,6	1,4	0,2	0,1	0,7	1,9
Economía Social	2,5	6,6	7,9	12,2	2,9	7,9	9,2	9,8	8,7	11,6	12,2	15,2	6,3	9,1	12,0	20,1
Resto sector privado	4,3	6,6	8,6	5,5	4,0	6,5	8,9	7,5	4,8	7,1	9,1	7,1	4,4	6,5	11,2	9,9
SECTOR ACTIVIDAD																
Industria	5,8	9,1	17,3	8,5	5,1	9,6	19,1	11,3	6,7	13,8	22,1	15,0	6,0	13,9	25,2	19,6
Construcción	0,9	1,0	1,9	3,4	1,7	3,9	2,3	6,0	1,5	3,2	4,0	2,1	2,2	5,7	4,6	4,8
Servicios	4,0	6,3	6,5	5,3	3,7	5,6	6,4	6,4	4,5	5,2	5,3	5,5	3,9	4,0	6,9	7,7
RAMA DE ACTIVIDAD																
Ind. Energía y similares	11,6	4,7	20,7	20,9	11,8	8,9	24,4	27,4	10,3	21,9	25,7	26,5	10,7	25,9	29,1	29,1
Ind. Metálica	6,0	10,9	17,8	8,7	4,9	11,1	20,3	11,5	6,5	14,5	23,8	12,7	6,1	13,8	26,5	18,7
Ind. Manufacturera	3,8	6,3	15,1	4,6	3,7	6,3	15,0	6,8	5,3	8,4	16,3	14,8	3,3	8,4	20,4	17,1
Construcción	0,9	1,0	1,9	3,4	1,7	3,9	2,3	6,0	1,5	3,2	4,0	2,1	2,2	5,7	4,6	4,8
Comercio/Host./Reparaciones	5,3	6,9	6,8	5,3	5,1	6,2	7,5	5,4	4,4	4,4	5,3	3,1	3,5	4,0	6,6	4,5
Transportes/Comunicaciones	3,9	4,3	5,8	4,9	2,7	4,3	5,3	6,1	4,3	4,8	4,4	13,2	2,8	4,3	9,3	19,1
Servicios comerciales	5,3	11,6	11,7	7,5	4,8	8,3	9,9	10,3	9,4	13,5	11,5	9,9	8,3	7,1	12,2	12,4
Educación/Sanidad/Ser.soc.	0,3	0,4	0,6	1,8	0,6	2,0	1,1	3,9	0,0	0,1	0,7	3,0	0,2	1,5	1,1	4,9
Otros Servicios	1,9	3,3	4,0	6,8	0,3	3,9	4,0	6,5	2,6	0,2	1,4	3,7	4,0	1,6	6,3	6,1

Tabla 5.29.

Establecimientos de 5 o más empleos con estrategia de internacionalización por ámbitos geográficos en los que piensan desarrollar su actuación por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento, sector y rama de actividad
(% sobre el total de establecimientos)

	2008						2012					
	UE	Sudeste Asia	China	América Norte	América Resto	Resto Mundo	UE	Sudeste Asia	China	América Norte	América Resto	Resto Mundo
TOTAL	64,9	18,4	19,5	31,7	36,7	24,2	75,6	28,5	26,4	36,3	53,4	34,2
TERRITORIO HISTÓRICO												
Álava/Araba	66,6	17,5	21,5	39,0	36,6	27,7	74,5	20,5	16,9	19,9	39,2	37,7
Bizkaia	60,0	15,5	17,6	27,7	36,2	24,4	72,3	29,8	31,0	35,9	54,4	29,6
Gipuzkoa	73,4	24,3	22,3	36,5	37,8	22,4	81,0	29,6	23,3	43,0	57,3	39,7
TAMAÑO												
De 6 a 9	52,5	16,0	13,2	20,4	27,7	17,1	76,7	37,7	27,0	50,1	61,2	25,8
De 10 a 49	69,9	16,2	19,6	35,5	36,3	24,3	77,0	24,9	22,9	31,5	50,3	32,5
De 50 a 99	59,6	17,9	18,5	25,9	49,2	28,1	70,5	30,0	34,5	33,0	56,6	48,3
De 100 a 249	74,6	35,0	34,5	42,4	45,8	35,0	68,4	36,8	40,4	42,6	55,9	45,6
De 250 a 499	79,6	40,1	38,5	44,9	46,4	41,7	69,4	30,6	44,4	63,9	63,9	47,2
De 500 a 999	84,4	24,9	28,0	68,8	53,1	28,1	72,7	31,8	50,0	59,1	54,5	50,0
De 1000 en adelante	80,0	19,8	39,9	80,0	59,9	39,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TIPO DE ESTABLECIMIENTO												
Sector público	73,8	7,8	7,8	7,8	7,8	4,7	88,3	11,7	11,7	11,7	0,0	0,0
Economía Social	64,1	33,2	32,6	33,4	55,5	33,3	83,0	34,4	33,4	42,3	78,3	72,1
Resto sector privado	64,8	17,6	18,8	31,9	35,9	23,9	74,9	28,1	25,9	35,8	51,5	31,1
SECTOR DE ACTIVIDAD												
Industria	71,2	19,2	23,1	34,5	36,6	37,5	82,1	31,9	27,9	39,4	55,0	39,2
Construcción	36,5	2,1	0,0	29,1	40,3	4,4	48,6	4,1	1,8	10,8	67,2	39,0
Servicios	62,8	19,1	18,5	30,0	36,5	17,1	72,0	27,5	27,1	35,6	50,8	29,2
RAMA DE ACTIVIDAD												
Ind. Energía y similares	64,4	5,4	9,6	41,0	31,1	30,4	93,6	4,6	10,5	19,7	30,9	23,4
Ind. Metálica	67,7	22,1	24,6	34,9	41,6	40,3	77,6	38,2	34,9	42,2	60,1	42,0
Ind. Manufacturera	93,1	16,5	26,9	27,6	17,8	30,0	85,5	35,4	22,3	46,5	59,4	43,7
Construcción	36,5	2,1	0,0	29,1	40,3	4,4	48,6	4,1	1,8	10,8	67,2	39,0
Comercio/Hostelería/Reparaciones	75,7	32,7	35,0	14,6	38,8	25,1	78,0	37,5	26,3	36,6	41,6	31,6
Transportes/Comunicaciones	73,5	12,9	12,9	26,4	25,5	13,9	63,1	17,2	11,4	7,1	19,8	7,1
Servicios comerciales	49,1	9,8	9,0	41,5	34,9	10,7	69,4	25,8	33,4	46,0	61,6	35,6
Educación/Sanidad/Servicios sociales	55,9	1,3	6,7	38,2	49,8	0,0	46,2	0,0	12,1	37,4	45,3	0,0
Otros Servicios	69,0	19,7	0,0	43,4	35,6	28,7	96,6	27,5	27,5	5,9	85,3	35,0

Datos relativos a centros con al menos dos actuaciones de internacionalización de la empresa

Tabla 5.30.
Percepción del impacto del proceso de globalización sobre la empresa por sector y rama de actividad. Distribución porcentual
 (% horizontales y diferencial entre percepciones positivas y negativas)

	2008							2012						
	Muy negativo	Negativo	Neutro	Positivo	Muy positivo	No sabe / NC	Positivo - Negativo	Muy negativo	Negativo	Neutro	Positivo	Muy positivo	No sabe / NC	Positivo - Negativo
TOTAL	8,9	19,3	34,4	6,0	2,1	29,3	-20,1	13,0	18,6	28,3	6,0	3,2	31,0	-22,4
SECTOR DE ACTIVIDAD														
Industria	9,2	24,9	36,2	6,0	1,6	22,2	-26,5	13,5	19,8	31,6	6,6	2,6	25,8	-24,1
Construcción	5,6	22,7	37,2	7,2	1,6	25,7	-19,5	16,1	21,2	25,7	2,9	0,8	33,2	-33,6
Servicios	9,4	18,0	33,8	5,8	2,2	30,7	-19,4	12,5	18,0	28,2	6,3	3,6	31,3	-20,6
RAMA DE ACTIVIDAD														
Ind. Energía y similares	11,1	19,6	32,3	12,4	0,2	24,4	-18,0	8,6	14,4	19,0	12,5	1,2	44,4	-9,3
Ind. Metálica	9,8	28,2	34,4	4,0	2,3	21,3	-31,7	13,1	20,5	32,3	7,3	2,8	24,1	-23,5
Ind. Manufacturera	8,0	21,6	39,2	7,4	0,8	23,0	-21,4	15,5	20,5	34,2	4,3	2,8	22,7	-28,8
Construcción	5,6	22,7	37,2	7,2	1,6	25,7	-19,5	16,1	21,2	25,7	2,9	0,8	33,2	-33,6
Comercio/Host./Reparaciones	11,3	22,5	31,9	4,5	1,3	28,5	-28,0	14,6	20,5	29,2	6,5	3,6	25,5	-25,0
Transportes/Comunicaciones	7,2	19,7	39,1	4,0	6,1	23,9	-16,9	14,1	20,5	28,5	5,2	1,6	30,1	-27,8
Servicios comerciales	9,5	12,2	36,8	8,2	2,8	30,5	-10,7	11,1	16,8	28,3	6,8	4,3	32,8	-16,9
Educación/Sanidad/Ser.sociales	3,2	12,3	32,8	5,6	2,9	43,3	-7,1	6,8	12,7	28,7	5,9	3,1	42,8	-10,4
Otros Servicios	8,6	16,2	32,0	7,6	1,6	33,9	-15,7	12,0	14,5	22,0	5,7	3,3	42,5	-17,6
Establecimientos no autónomos														

Tablas relativas a la situación financiera y de mercado

Tabla 6.1.a.
Establecimientos por sector de actividad y presencia y gravedad de problemas de financiación
 (% horizontales)

Distribución de los establecimientos										
Sector de actividad	2008					2012				
	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total
TOTAL	8,2	6,9	5,4	79,4	100	8,7	8,5	7,3	75,6	100
Industria	12,5	11,5	8,8	67,1	100	11,4	10,8	9,8	67,9	100
Construcción	5,5	7,4	8,5	78,6	100	9,1	11,4	9,9	69,5	100
Servicios	8,3	6,4	4,5	80,8	100	8,3	7,7	6,5	77,4	100

Distribución según el empleo en los establecimientos										
Sector de actividad	2008					2012				
	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total
TOTAL	9,4	12,7	7,4	70,5	100	8,8	10,9	7,1	73,2	100
Industria	10,9	21,1	13,2	54,9	100	11,3	16,2	8,7	63,8	100
Construcción	11,0	14,5	11,0	63,5	100	9,5	14,7	13,7	62,2	100
Servicios	8,6	9,3	4,6	77,5	100	7,9	8,7	5,8	77,6	100

Tabla 6.1.b.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y presencia y gravedad de problemas de financiación
 (% horizontales)

Distribución de los establecimientos										
Sector de actividad	2008					2012				
	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total
TOTAL	11,9	13,2	7,2	67,8	100	10,2	12,5	9,1	68,2	100
Industria	13,8	18,8	9,5	57,9	100	12,7	15,3	9,2	62,8	100
Construcción	11,4	19,0	12,9	56,7	100	11,7	17,9	17,5	52,8	100
Servicios	11,4	10,3	5,4	72,9	100	9,3	11,0	8,0	71,7	100

Distribución según el empleo en los establecimientos										
Sector de actividad	2008					2012				
	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total	Leve	Mode-rado	Grave	Sin pro-blemas	Total
TOTAL	10,1	15,3	8,3	66,4	100	8,8	12,2	7,2	71,8	100
Industria	11,0	22,4	13,5	53,1	100	11,3	17,0	8,6	63,1	100
Construcción	14,8	19,4	12,2	53,6	100	9,7	17,8	17,5	54,9	100
Servicios	8,9	10,9	4,9	75,4	100	7,6	9,4	5,5	77,5	100

Tabla 6.2.

Establecimientos de más de 5 empleos con problemas graves de financiación por sector de actividad y origen de los problemas
(% que señala cada tipo de problema)
Impacto según número de establecimientos

Sector de actividad	2008				2012			
	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagados	Problemas con entidades públicas (pagos)	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagados	Problemas con entidades públicas (pagos)
TOTAL	77,5	59,3	52,1	29,9	77,0	61,0	42,8	31,1
Industria	86,1	56,1	63,4	23,4	81,3	60,2	48,8	28,9
Construcción	81,1	54,1	78,7	15,3	97,2	64,8	72,1	19,2
Servicios	71,2	63,4	33,8	40,2	70,0	60,2	32,6	35,2

Sector de actividad	2008				2012			
	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagados	Problemas con entidades públicas (pagos)	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagados	Problemas con entidades públicas (pagos)
TOTAL	78,3	53,8	41,2	29,5	81,6	56,9	42,8	33,2
Industria	85,6	51,4	41,6	22,0	91,9	56,2	41,9	22,9
Construcción	86,8	47,1	65,6	13,4	98,7	59,5	63,2	24,6
Servicios	64,6	59,5	32,0	46,4	68,5	56,6	37,1	43,6

Tabla 6.3.

Establecimientos de más de 5 empleos con problemas graves de financiación por sector de actividad y origen principal de los problemas
(% horizontales)

Sector de actividad	2008					2012				
	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagos	Problemas con entidades públicas (pagos)	No precisado u otro	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagos	Problemas con entidades públicas (pagos)	No precisado u otro
TOTAL	52,9	16,9	20,0	7,3	2,9	56,8	15,5	16,8	8,7	2,2
Industria	60,0	11,6	28,0	0,2	0,2	69,4	11,3	16,5	2,5	0,2
Construcción	42,6	17,6	37,1	2,7	0,0	57,5	7,2	34,8	0,6	0,0
Servicios	53,8	19,4	7,9	13,2	5,7	52,4	19,2	11,9	13,0	3,5

Sector de actividad	2008					2012				
	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagos	Problemas con entidades públicas (pagos)	No precisado u otro	Acceso a financiación externa (bancos)	Escasez de fondos propios	Impagos	Problemas con entidades públicas (pagos)	No precisado u otro
TOTAL	59,8	17,3	14,1	7,0	1,8	62,9	13,3	11,5	10,3	2,0
Industria	67,2	16,9	14,6	0,5	0,7	82,9	8,4	7,0	0,9	0,7
Construcción	59,3	13,3	25,8	1,5	0,0	64,9	11,0	22,1	2,0	0,0
Servicios	49,0	19,3	9,1	18,6	3,9	47,5	17,7	11,4	19,8	3,6

Tabla 6.4.a.

Establecimientos con problemas graves de financiación por sector de actividad y acceso a préstamo bancario
(% horizontales, % de solicitudes y % de solicitudes aprobadas respecto a las realizadas)
Distribución de los establecimientos

2012								
	Concedido	Denegado	Pendiente de respuesta	Solicitado sin información	No solicitado	Ns/Nc	% solicitudes	% solicitudes aprobadas
TOTAL	12,6	16,1	1,5	0,3	65,0	4,6	30,4	43,8
Industria	20,9	20,5	3,5	0,2	50,6	4,3	45,1	50,5
Construcción	12,5	12,3	1,0	0,0	73,7	0,5	25,8	50,4
Servicios	11,2	16,4	1,3	0,4	65,1	5,7	29,2	40,7

Distribución según el empleo en los establecimientos

2012								
	Concedido	Denegado	Pendiente de respuesta	Solicitado sin información	No solicitado	Ns/Nc	% solicitudes	% solicitudes aprobadas
TOTAL	17,4	25,9	3,2	1,9	47,0	4,6	48,3	40,3
Industria	16,8	39,8	6,3	3,0	31,0	3,0	66,0	29,7
Construcción	12,6	20,1	1,8	0,0	65,0	0,5	34,5	38,6
Servicios	19,1	20,6	2,0	1,8	49,9	6,6	43,5	48,2

El % de solicitudes aprobadas se estima respecto al total de solicitudes resueltas sobre las que se dispone de información

Tabla 6.4.b.

Establecimientos de más de 5 empleos con problemas graves de financiación por sector de actividad y acceso a préstamo bancario en 2012
(% horizontales, % de solicitudes y % de solicitudes aprobadas respecto a las realizadas)
Distribución de los establecimientos

2012								
	Concedido	Denegado	Pendiente de respuesta	Solicitado sin información	No solicitado	Ns/Nc	% solicitudes	% solicitudes aprobadas
TOTAL	23,4	26,3	3,5	1,8	37,1	8,1	54,8	47,1
Industria	22,7	36,6	9,3	0,8	23,5	7,1	69,4	38,3
Construcción	14,0	32,5	2,9	0,0	50,6	0,0	49,4	30,1
Servicios	26,2	21,1	1,7	2,5	37,8	10,6	51,6	55,3

Distribución según el empleo en los establecimientos

2012								
	Concedido	Denegado	Pendiente de respuesta	Solicitado sin información	No solicitado	Ns/Nc	% solicitudes	% solicitudes aprobadas
TOTAL	20,1	31,4	4,0	2,7	37,2	4,7	58,1	39,0
Industria	16,3	43,1	6,9	3,4	27,2	3,1	69,7	27,5
Construcción	12,6	25,8	2,0	0,0	59,7	0,0	40,3	32,9
Servicios	25,2	24,5	2,5	3,1	37,3	7,5	55,2	50,7

El % de solicitudes aprobadas se estima respecto al total de solicitudes resueltas sobre las que se dispone de información

Tabla 6.5.

**Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad
Disminución de las expectativas de nuevas contrataciones existentes**

(Establecimientos afectados y empleos en dichos establecimientos. Datos absolutos y % sobre el total de los establecimientos y del empleo en dichos establecimientos)

Sector de actividad	2008				2012			
	Establecimientos		Empleos		Establecimientos		Empleos	
	Abs.	% total	Abs.	% total	Abs.	% total	Abs.	% total
TOTAL	21.966	11,5	153.422	17,0	25.770	14,6	127.245	15,6
Industria	2.494	16,8	57.877	26,1	2.914	20,0	38.531	20,7
Construcción	4.122	15,1	19.080	21,4	4.204	18,2	16.050	23,8
Servicios	15.350	10,3	76.464	12,9	18.652	13,4	72.664	12,9

Tabla 6.6.

**Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad
Riesgo de pérdida de empleo**

(Establecimientos afectados y empleos en dichos establecimientos. Datos absolutos y % sobre el total de los establecimientos y del empleo en dichos establecimientos)

Sector de actividad	2008				2012			
	Establecimientos		Empleos		Establecimientos		Empleos	
	Abs.	% total	Abs.	% total	Abs.	% total	Abs.	% total
TOTAL	17.101	8,9	102.259	11,3	18.216	10,3	78.992	9,7
Industria	2.074	13,9	44.922	20,3	1.820	12,5	20.095	10,8
Construcción	3.249	11,9	15.204	17,0	2.820	12,2	10.946	16,2
Servicios	11.777	7,9	42.133	7,1	13.576	9,8	47.951	8,5

Se incluyen los casos de peligro de cierre temporal en establecimientos autónomos

Tabla 6.7.

**Impacto de los problemas de financiación por sector de actividad
Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación**

(Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación. Datos absolutos, % verticales y % sobre el total de los establecimientos afectados y del conjunto de establecimientos)

Sector de actividad	2008				2012			
	Empleos en riesgo	% total	% empleo establecimientos afectados	% empleo total establecimientos	Empleos en riesgo	% total	% empleo establecimientos afectados	% empleo total establecimientos
TOTAL	44.632	100,0	43,6	4,9	40.532	100,0	51,3	5,0
Industria	15.693	35,2	34,9	7,1	7.996	19,7	39,8	4,3
Construcción	8.032	18,0	52,8	9,0	6.619	16,3	60,5	9,8
Servicios	20.907	46,8	49,6	3,5	25.918	63,9	54,1	4,6

Nota: Se incluyen los empleos en establecimientos autónomos en peligro de cierre temporal

Tabla 6.8.
Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación por sector de actividad y categoría profesional
 (% sobre el total de empleos en establecimientos de la CAE)

Sector de actividad	2008					2012				
	Personal directivo, técnico y mandos intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Total Empleos	Personal directivo, técnico y mandos intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Total Empleos
TOTAL	3,1	5,4	6,2	6,6	4,9	3,5	5,6	6,3	4,5	5,0
Industria	3,5	6,1	8,0	9,9	7,1	3,2	5,0	4,3	5,8	4,3
Construcción	5,5	10,4	10,4	11,5	9,0	9,5	13,8	9,2	11,6	9,8
Servicios	2,7	4,5	4,3	3,6	3,5	3,2	4,9	6,6	3,4	4,6

Se incluyen los empleos en establecimientos autónomos en peligro de cierre temporal

Tabla 6.9.
Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación por sector de actividad y categoría profesional
 (% sobre el total de empleos en riesgo)

Sector de actividad	2008					2012				
	Personal directivo, técnico y mandos intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Total Empleos	Personal directivo, técnico y mandos intermedios	Personal administrativo	Otro personal cualificado	Personal no cualificado	Total Empleos
TOTAL	24,0	10,8	50,2	14,9	100	26,5	11,2	52,3	9,9	100
Industria	4,3	2,4	19,9	8,5	35,2	3,9	1,8	10,0	4,0	19,7
Construcción	3,4	1,9	10,7	2,1	18,0	3,4	2,1	9,7	1,1	16,3
Servicios	16,3	6,5	19,6	4,4	46,8	19,2	7,3	32,6	4,9	63,9

Se incluyen los empleos en establecimientos autónomos en peligro de cierre temporal

Tabla 6.10.

Empleos en riesgo en establecimientos con problemas de financiación por Territorio Histórico, tamaño y tipo de establecimiento y rama de actividad

(Datos absolutos, % verticales y % sobre el empleo total)

	2008			2012		
	Absolutos	% verticales	% empleo total	Absolutos	% verticales	% empleo total
TOTAL	44.632	100	4,9	40.532	100	5,0
TERRITORIO HISTÓRICO						
Álava/Araba	7.233	16,2	5,1	8.095	20,0	6,3
Bizkaia	21.672	48,6	4,7	19.952	49,2	4,8
Gipuzkoa	15.728	35,2	5,3	12.485	30,8	4,6
TAMAÑO						
Menos de 3	15.049	33,7	8,0	14.966	36,9	9,0
De 3 a 9	7.503	16,8	4,7	10.554	26,0	6,9
De 10 a 49	11.275	25,3	4,5	11.316	27,9	5,4
De 50 a 99	3.464	7,8	3,8	2.294	5,7	2,6
De 100 a 249	2.984	6,7	3,8	936	2,3	1,2
De 250 a 499	2.916	6,5	5,1	194	0,5	0,5
De 500 a 999	1.046	2,3	2,7	272	0,7	0,8
De 1000 en adelante	396	0,9	1,0	0	0,0	0,0
TIPO						
Sector público	16	0,0	0,0	108	0,3	0,1
Economía Social	3.010	6,7	5,4	2.426	6,0	4,5
Resto sector privado	41.606	93,2	5,5	37.998	93,7	5,6
RAMA DE ACTIVIDAD						
Ind. Energía y similares	1.227	2,7	7,1	883	2,2	4,9
Ind. Metálica	10.655	23,9	7,2	3.647	9,0	3,0
Ind. Manufacturera	3.812	8,5	6,9	3.465	8,5	7,4
Construcción	8.032	18,0	9,0	6.619	16,3	9,8
Comercio/Hostelería/Reparaciones	11.558	25,9	5,6	13.389	33,0	7,2
Transportes/Comunicaciones	1.974	4,4	3,7	3.419	8,4	6,7
Servicios comerciales	5.330	11,9	3,4	5.779	14,3	4,0
Educación/Sanidad/Servicios sociales	431	1,0	0,3	1.233	3,0	0,9
Otros Servicios	1.614	3,6	3,4	2.098	5,2	5,0

Se incluyen los empleos en establecimientos autónomos en peligro de cierre temporal

Tabla 6.11.a.

Establecimientos por sector de actividad y factores que limitan la marcha de la actividad

(% sobre el total de establecimientos)

En función de la cifra de establecimientos

Sector de actividad	2012		
	Aumento competencia	Reducción demanda	Problemas de financiación
TOTAL	43,5	75,5	27,6
Industria	41,8	75,2	30,8
Construcción	50,4	81,8	31,9
Servicios	42,5	74,5	26,6

En función del empleo en los establecimientos

Sector de actividad	2012		
	Aumento competencia	Reducción demanda	Problemas de financiación
TOTAL	47,2	68,2	25,6
Industria	56,7	77,8	31,0
Construcción	56,8	85,2	37,6
Servicios	42,9	63,0	22,4

Tabla 6.11.b.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y factores que limitan la marcha de la actividad
 (% sobre el total de establecimientos)

En función de la cifra de establecimientos												
Sector de actividad	2008						2012					
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
TOTAL	48,4	63,5	27,5	5,4	25,1	2,3	46,5	68,4	8,3	3,9	28,7	3,3
Industria	50,2	80,3	34,5	8,3	33,3	3,1	45,4	73,8	15,5	5,6	33,5	2,5
Construcción	47,8	77,6	34,0	7,6	37,9	2,5	58,2	87,7	5,6	3,6	42,8	2,6
Servicios	48,0	55,6	24,1	4,0	20,1	2,0	45,3	64,4	6,5	3,4	25,5	3,6

En función del empleo en los establecimientos												
Sector de actividad	2008						2012					
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
TOTAL	49,2	61,1	24,9	4,8	27,2	2,6	49,4	64,8	6,6	2,7	24,8	2,8
Industria	54,8	81,7	26,2	6,1	37,8	3,8	58,5	78,1	9,7	4,5	30,9	2,1
Construcción	52,4	75,1	34,6	6,8	41,2	2,9	62,2	88,5	8,1	2,9	43,1	2,3
Servicios	45,8	48,0	22,9	3,8	19,4	1,9	43,8	56,1	4,9	1,8	20,0	3,2

Tabla 6.11.c.
Establecimientos de más de 5 empleos con problemas de financiación por sector de actividad y factores que limitan la marcha de la actividad
 (% sobre el total de establecimientos)
En función de la cifra de establecimientos

Sector de actividad	2008						2012					
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
TOTAL	53,7	80,6	29,5	6,4	66,1	3,4	52,3	82,0	7,8	6,9	67,3	4,7
Industria	49,3	91,9	33,5	8,1	68,5	3,5	52,7	82,3	15,6	7,5	70,9	3,2
Construcción	52,0	87,0	29,1	7,0	73,9	4,5	62,2	91,8	2,5	6,5	76,4	4,1
Servicios	56,3	73,3	27,7	5,5	62,6	3,0	50,0	79,8	6,0	6,7	64,0	5,4

En función del empleo en los establecimientos

Sector de actividad	2008						2012					
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
TOTAL	58,8	80,3	26,8	6,0	68,3	3,4	58,6	80,6	8,1	5,6	67,2	5,2
Industria	56,6	90,5	24,7	6,7	70,6	4,0	62,9	83,8	11,5	7,1	69,6	4,0
Construcción	55,1	81,1	31,0	8,5	74,5	5,0	65,1	95,8	5,0	6,0	75,8	3,8
Servicios	62,0	69,5	27,7	4,8	64,1	2,5	54,0	75,2	6,2	4,4	63,6	6,3

Tabla 6.11.d.
Establecimientos de más de 5 empleos sin problemas significativos de financiación por sector de actividad y factores que limitan la marcha de la actividad
 (% sobre el total de establecimientos)
 En función de la cifra de establecimientos

Sector de actividad	2008						2012					
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
TOTAL	45,9	55,3	26,5	4,9	5,6	1,8	43,8	62,1	8,5	2,5	10,6	2,6
Industria	50,9	72,0	35,2	8,5	7,8	2,7	41,1	68,7	15,5	4,5	11,3	2,1
Construcción	44,6	70,5	37,7	8,1	10,5	0,9	54,6	84,2	8,3	1,1	12,8	1,3
Servicios	44,9	49,0	22,8	3,5	4,3	1,7	43,4	58,3	6,7	2,1	10,3	2,9

Sector de actividad	2008						2012					
	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas	Aumento competencia	Reducción demanda	Escasez de personal especializado	Capacidad productiva insuficiente	Problemas de financiación	Otros problemas
TOTAL	44,4	51,4	24,0	4,2	6,3	2,2	45,7	58,5	5,9	1,5	8,1	1,9
Industria	53,2	73,9	27,4	5,6	8,8	3,7	55,9	74,8	8,6	3,0	8,3	1,0
Construcción	50,1	69,9	37,7	5,4	12,4	1,0	59,9	82,5	10,6	0,4	16,3	1,0
Servicios	40,5	41,0	21,3	3,5	4,8	1,8	40,8	50,5	4,6	1,0	7,4	2,3

Tabla 6.12.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y evolución registrada en el último año de las ventas
 (% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

2012					
Sector de actividad	Positiva o aumento	Negativa o descenso	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	12,8	44,4	35,6	7,1	100
Industria	13,5	47,3	36,6	2,7	100
Construcción	6,0	62,0	27,4	4,6	100
Servicios	13,5	41,3	36,4	8,7	100

En función del empleo de los establecimientos

2012					
Sector de actividad	Positiva o aumento	Negativa o descenso	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	14,8	39,2	35,7	10,2	100
Industria	19,2	47,6	29,1	4,2	100
Construcción	7,8	60,9	26,6	4,7	100
Servicios	13,5	33,1	39,8	13,6	100

Tabla 6.13.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y evolución registrada en el último año de los beneficios
 (% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

2012					
Sector de actividad	Positiva o Aumento	Negativa o Descenso	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	10,5	50,9	31,3	7,3	100
Industria	12,2	54,9	28,7	4,2	100
Construcción	5,4	67,7	24,4	2,4	100
Servicios	10,6	47,6	32,9	8,8	100

En función del empleo de los establecimientos

2012					
Sector de actividad	Positiva o Aumento	Negativa o Descenso	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	12,0	44,2	33,5	10,3	100
Industria	17,7	51,5	25,5	5,3	100
Construcción	4,9	65,6	27,3	2,2	100
Servicios	10,1	38,6	37,9	13,4	100

Tabla 6.14.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y perspectivas de evolución del precio de venta
 (% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	11,4	66,3	17,9	4,4	7,4	66,1	19,4	7,0
Industria	8,8	59,8	30,4	1,0	8,1	67,6	23,4	1,0
Construcción	8,7	63,6	26,6	1,1	1,6	55,7	40,9	1,9
Servicios	12,8	68,8	12,3	6,0	8,0	67,0	15,5	9,4

En función del empleo en los establecimientos

Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	11,0	62,7	21,9	4,3	8,3	62,1	19,2	10,3
Industria	9,0	53,3	36,6	1,1	9,1	66,5	23,0	1,3
Construcción	7,6	59,1	32,5	0,8	2,7	51,9	43,2	2,1
Servicios	12,6	68,3	12,5	6,5	8,5	61,0	15,0	15,4

Evolución esperada en el semestre posterior respecto a la situación existente en el momento de la encuestación

Tabla 6.15.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y perspectivas de evolución de la cifra de negocios
 (% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	8,6	46,3	43,5	1,6	10,9	48,1	38,1	3,0
Industria	3,7	31,9	63,5	0,9	14,8	46,3	38,1	0,8
Construcción	6,9	42,3	50,4	0,4	4,0	43,2	52,9	0,0
Servicios	10,5	51,5	36,1	2,0	10,7	49,2	36,2	4,0

En función del empleo en los establecimientos

Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	12,2	43,6	42,8	1,4	11,6	51,9	31,0	5,5
Industria	4,9	25,7	68,6	0,8	16,4	52,5	29,9	1,2
Construcción	9,1	39,3	51,3	0,3	4,0	43,1	52,9	0,0
Servicios	16,7	53,8	27,7	1,8	10,0	52,5	29,4	8,1

Evolución esperada en el semestre posterior respecto a la situación existente en el momento de la encuestación

Tabla 6.16.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y perspectivas de evolución de las exportaciones
 (% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos								
Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	2,1	22,1	6,0	69,7	6,6	16,8	3,6	73,0
Industria	4,4	24,6	19,0	52,0	16,3	27,5	7,2	49,0
Construcción	1,1	14,0	2,1	82,8	3,1	12,3	2,3	82,4
Servicios	1,6	23,0	2,8	72,7	4,2	14,4	2,8	78,6

En función del empleo en los establecimientos								
Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	3,9	24,9	13,5	57,7	10,1	27,1	4,7	58,1
Industria	9,4	30,5	35,5	24,7	22,6	47,8	9,9	19,8
Construcción	0,5	12,4	4,2	82,8	3,5	14,9	4,3	77,3
Servicios	1,4	23,7	3,0	71,9	4,9	18,6	2,2	74,2

Evolución esperada en el semestre posterior respecto a la situación existente en el momento de la encuestación

Tabla 6.17.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y perspectivas de evolución de las inversiones
 (% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos								
Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	6,0	42,5	20,1	31,4	7,3	36,7	16,5	39,6
Industria	5,1	31,5	31,6	31,8	8,7	37,7	15,2	38,4
Construcción	4,3	36,1	23,9	35,7	2,2	27,4	25,6	44,8
Servicios	6,6	47,1	15,8	30,5	7,5	37,6	15,7	39,3

En función del empleo en los establecimientos								
Sector de actividad	2008				2012			
	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas	Aumentará	Seguirá igual	Disminuirá	Otras respuestas
TOTAL	9,3	42,6	26,7	21,4	9,6	43,2	18,4	28,9
Industria	8,2	24,5	45,0	22,3	16,3	44,0	19,7	20,0
Construcción	4,7	36,3	30,2	28,8	2,2	31,0	29,0	37,8
Servicios	10,6	53,3	16,3	19,8	7,1	44,0	16,7	32,2

Evolución esperada en el semestre posterior respecto a la situación existente en el momento de la encuestación

Tabla 6.18.

Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y expectativas del comportamiento de los recursos generados por la empresa en los próximos 6 meses
(% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

	2012				
	Positivo	Negativo	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	12,7	15,0	72,2	0,0	100
Industria	15,2	12,1	72,6	0,0	100
Construcción	9,5	29,5	60,9	0,0	100
Servicios	12,4	14,0	73,6	0,0	100

	2012				
	Positivo	Negativo	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	15,2	10,9	73,8	0,0	100
Industria	22,5	9,1	68,4	0,0	100
Construcción	11,6	24,0	64,4	0,0	100
Servicios	12,2	10,5	77,3	0,0	100

Tabla 6.19.

Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y expectativas del comportamiento de los préstamos bancarios en los próximos 6 meses
(% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

	2012				
	Positivo	Negativo	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	5,8	16,4	77,8	0,0	100
Industria	7,6	14,6	77,9	0,0	100
Construcción	2,4	28,7	68,9	0,0	100
Servicios	5,7	15,4	78,9	0,0	100

	2012				
	Positivo	Negativo	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	5,2	12,5	82,3	0,0	100
Industria	7,5	13,1	79,4	0,0	100
Construcción	3,9	22,8	73,3	0,0	100
Servicios	4,3	11,2	84,6	0,0	100

Tabla 6.20.

Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y expectativas del comportamiento del crédito comercial en los próximos 6 meses
(% horizontales)

En función de la cifra de establecimientos

	2012				
	Positivo	Negativo	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	5,4	14,9	79,8	0,0	100
Industria	7,4	14,2	78,5	0,0	100
Construcción	3,3	26,1	70,6	0,0	100
Servicios	5,0	13,7	81,3	0,0	100

	2012				
	Positivo	Negativo	Estable	Ns/Nc	Total
TOTAL	4,8	11,8	83,4	0,0	100
Industria	7,0	11,8	81,2	0,0	100
Construcción	4,8	21,2	74,0	0,0	100
Servicios	3,7	10,8	85,5	0,0	100

Tabla 6.21.a.
Establecimientos por sector de actividad y peso de los gastos financieros respecto a la cifra de negocios actual
 (% horizontales)

Distribución de los establecimientos								
	2012					No contesta problemas graves	No contesta problemas moderados	No contesta problemas leves
	< 5%	5-14%	15-24%	25-49%	> 50%			
TOTAL	61,3	7,5	3,5	3,9	2,6	2,1	2,7	16,4
Industria	54,7	14,3	5,2	4,6	2,3	1,9	3,0	14,0
Construcción	63,8	8,3	3,3	2,6	2,1	3,1	3,7	13,2
Servicios	61,6	6,7	3,3	4,0	2,7	2,0	2,5	17,1

Distribución según el empleo en los establecimientos								
	2012					No contesta problemas graves	No contesta problemas moderados	No contesta problemas leves
	< 5%	5-14%	15-24%	25-49%	> 50%			
TOTAL	52,8	9,6	2,9	2,1	1,5	1,9	3,9	25,3
Industria	44,0	15,0	2,7	2,2	1,2	2,7	7,1	25,1
Construcción	56,6	9,9	2,7	1,8	2,9	3,5	5,7	16,9
Servicios	55,2	7,7	3,0	2,1	1,4	1,5	2,7	26,3

Nota: En caso de no respuesta, se establece la clasificación en base al carácter leve, grave o moderado de los problemas financieros existentes.

Tabla 6.21.b.
Establecimientos de más de 5 empleos por sector de actividad y peso de los gastos financieros respecto a la cifra de negocios actual
 (% horizontales)

Distribución de los establecimientos								
	2012					Nc, problemas graves	Nc, problemas moderados	Nc, problemas leves
	< 5%	5-14%	15-24%	25-49%	> 50%			
TOTAL	48,8	13,4	4,3	2,4	1,7	2,5	3,7	23,3
Industria	40,9	19,7	4,5	2,1	1,0	2,9	5,7	23,3
Construcción	49,5	15,3	3,4	1,5	4,8	4,4	5,5	15,6
Servicios	50,9	11,3	4,3	2,5	1,5	2,1	3,0	24,3

Distribución según el empleo en los establecimientos								
	2012					Nc, problemas graves	Nc, problemas moderados	Nc, problemas leves
	< 5%	5-14%	15-24%	25-49%	> 50%			
TOTAL	49,0	10,7	2,7	1,3	0,9	1,9	4,5	28,9
Industria	42,4	15,3	2,4	1,8	1,0	2,9	7,7	26,6
Construcción	49,4	12,2	1,8	0,8	3,9	4,1	7,9	19,9
Servicios	52,1	8,4	2,9	1,2	0,6	1,2	2,7	30,9

Nota: En caso de no respuesta, se establece la clasificación en base al carácter leve, grave o moderado de los problemas financieros existentes.

ÍNDICE DEL CENSO DEL MERCADO DE TRABAJO 2012

PRESENTACIÓN	3
PRINCIPALES RESULTADOS	5
1. LA CAÍDA DEL EMPLEO EN EUSKADI EN EL PERIODO DE CRISIS	5
1.1. El empleo se reduce en más de un 9% entre 2008 y 2012	5
1.2. Los principales ámbitos de actividad afectados	5
1.2.1. La construcción, la industria metálica y la industria manufacturera concentran un 60% de la caída del empleo	5
Aunque la crisis de empleo se extiende con fuerza a algunas ramas del sector servicios	6
1.2.2. El sector privado	7
1.2.3. Los centros con menos de 50 personas empleadas	7
1.2.4. La población obrera	8
Aumenta en cambio el empleo directivo y autónomo	9
1.2.5. La población con contrato temporal (aunque la mayor parte de las pérdidas de empleo afecta a colectivos con contrato indefinido)	9
1.3. La dimensión territorial de la caída de empleo	10
1.3.1. La caída es más intensa en términos relativos en Bilbao y Margen Izquierda	10
1.3.2. Pero tiene un impacto cuantitativo mayor en Álava y Gipuzkoa	10
2. UNA DINÁMICA DE EMPLEO NEGATIVA EN 2012	12
2.1. Un sistema productivo con cada vez mayor dinámica de empleo	12
2.2. Pero con un muy superior impacto relativo de las bajas laborales	12
2.3. Y una mayor orientación a la contratación temporal	15
3. ALGUNAS TENDENCIAS ESTRUCTURALES RELEVANTES	16
3.1. Aumenta el peso relativo del empleo a tiempo parcial	16
Las modalidades de reducción de jornada en la industria metálica	17
3.2. Sigue creciendo la participación de la mujer en el empleo	17
Aunque con algunos matices que podrían poner de manifiesto algunos obstáculos al proceso de convergencia	18
3.3. Se acentúa la caída de la presencia de población joven en el empleo	19

4. PERSPECTIVAS Y CONDICIONANTES DE FUTURO	21
4.1. Se prolonga la tendencia descendente de la capacidad del sistema para generar nuevos puestos de trabajo	21
4.1.1. Aunque se percibe un acercamiento al final del proceso de ajuste en la estructura ideal de las plantillas en el sector industrial	21
4.2. El impacto negativo de los problemas de financiación	22
4.2.1. Mejora la posición financiera de la industria, a diferencia de lo observado en la construcción y los servicios	22
El sector servicios sigue siendo sin embargo el menos afectado por las dificultades de acceso a la financiación	23
Aunque el sector terciario sufre comparativamente más los problemas de insolvencia y de retraso en los pagos	25
4.2.2. Los problemas de financiación limitan la contratación y mantienen vivo un escenario de riesgo de pérdidas significativas de empleo	25
El sector servicios es el principal sector de riesgo de caída del empleo en 2012	27
El riesgo sigue centrándose en el colectivo de trabajadores/as cualificados/as	28
4.3. Un trasfondo condicionado por el aumento de la competencia y la reducción de la demanda	29
4.4. El reto del acceso a los mercados exteriores	32
4.4.1. Una presencia todavía limitada, aunque en expansión, fuera de los mercados internos	32
4.4.2. La matizada evolución de las condiciones competitivas en los mercados exteriores: deterioro en términos de establecimientos pero mejora en términos de empleo	35
4.4.3. La importancia de la acción exportadora para el empleo	38
4.4.4. Una perspectiva de mayor impulso a la acción exportadora en el futuro	40
5. OTROS ASPECTOS	41
5.1. Aumenta el acceso a la formación pero desciende el volumen de horas formativas	41
5.2. Mejoran en general los indicadores relativos de modernización, innovación e internacionalización pero en un contexto que oculta un trasfondo de deterioro en las cifras absolutas	42
ANEXO DE TABLAS	45
Tablas relativas a la caracterización del tejido económico de la CAE: Establecimientos y empleos	47
Tablas relativas a la caracterización del empleo	55
Tablas relativas a la dinámica del mercado de trabajo	67
Tablas relativas a la formación en los establecimientos	81
Tablas relativas a competitividad y nivel tecnológico	93
Tablas relativas a la situación financiera y de mercado	115