

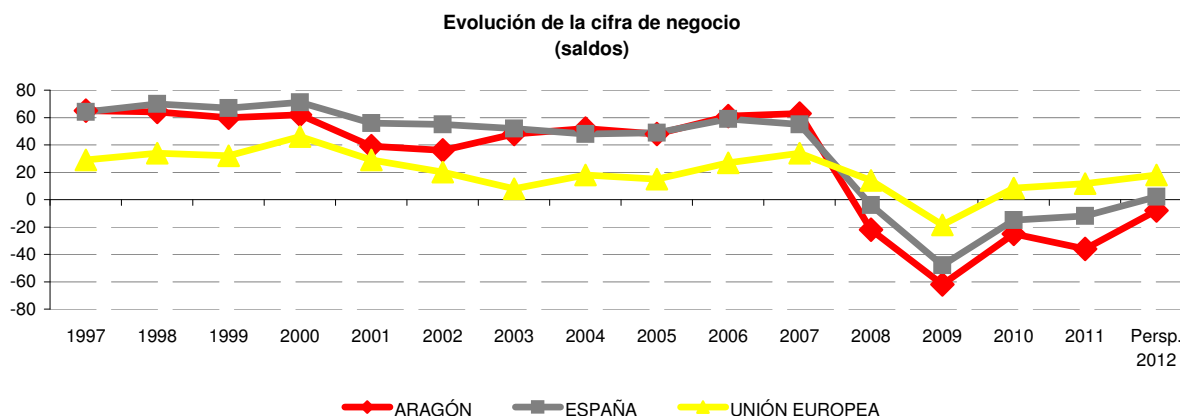
Perspectivas 2012

Aragón

El informe recoge la opinión de los empresarios sobre el desarrollo de su actividad en 2011 y sus perspectivas para 2012 (cifra de negocios, ventas interiores, exportaciones, empleo, inversión y confianza empresarial)

En cada pregunta los empresarios tienen la opción de contestar si la variable en cuestión se ha comportado: "mejor", "igual" o "peor" que el año anterior. Los saldos son la diferencia entre el porcentaje de respuestas "mejor" y "peor", oscilan entre +100 y -100. Los saldos positivos indican avances en la actividad y los negativos retrocesos.

Evolución de la cifra de negocio



Fuente: Cámaras de comercio y Cámara de Zaragoza

Los empresarios aragoneses se han encontrado con un ejercicio 2011 más negativo que el esperado.

Para 2012 las expectativas son de práctico estancamiento con saldos muy próximos a cero.

Pese a que la industria no ha logrado convertirse en el motor del crecimiento deseado, sigue mostrándose menos debilitada que los servicios

Aunque a finales de 2010 los empresarios aragoneses vislumbraban un 2011 complicado, no fueron capaces de prever el bache que ha supuesto el último tramo del 2011, y que ha provocado que el saldo de la cifra de negocios caiga respecto a la del ejercicio previo.

Para el 2012 el sector secundario prevé un práctico estancamiento (saldo 3), mientras que los servicios, aun corrigiendo sustancialmente el saldo de 2011 presentan un saldo de -14.

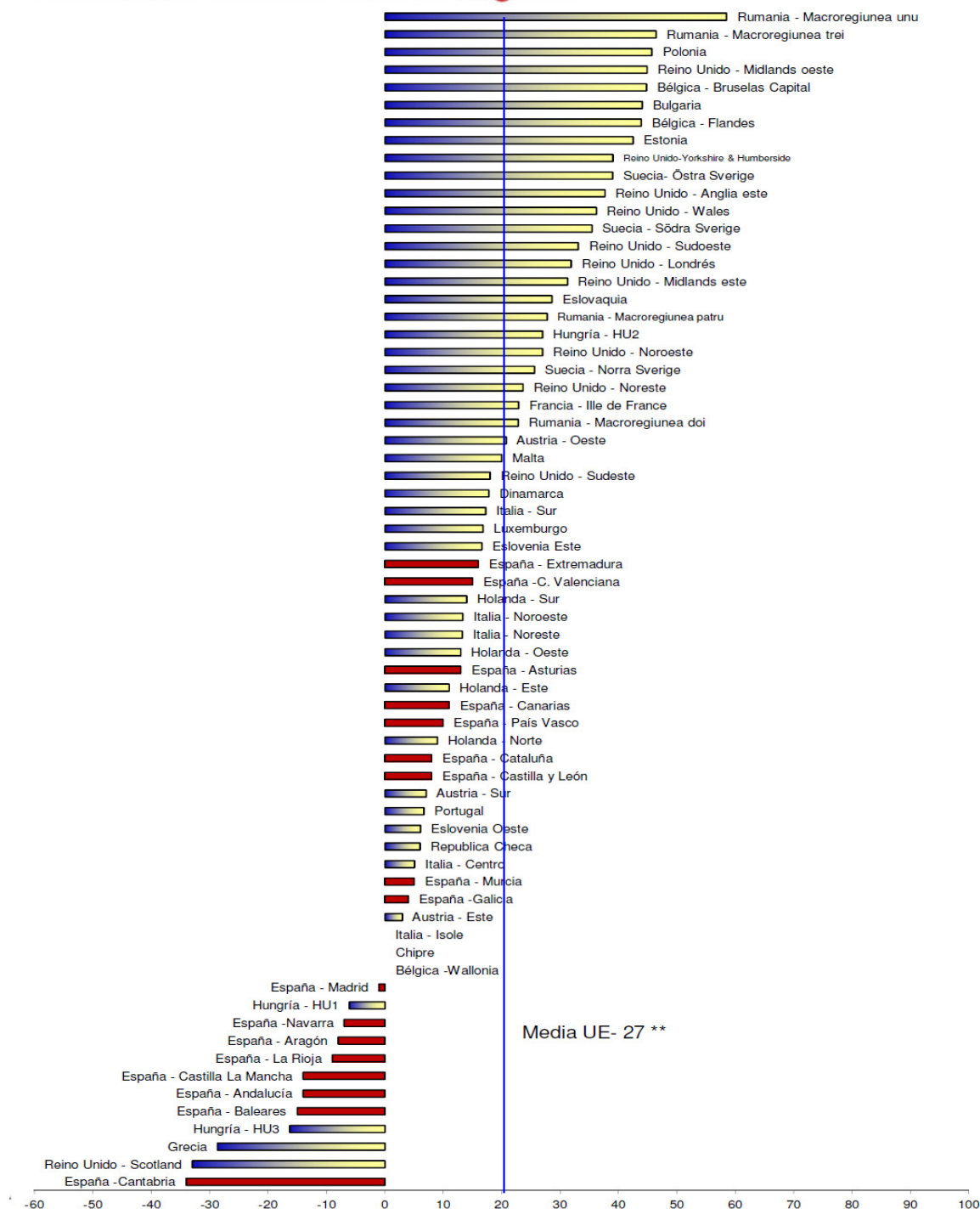
COMPARATIVA REGIONAL EUROPEA. 2012

La economía aragonesa es una de las que presenta peores previsiones de crecimiento sobre la cifra de negocio para 2012.

Si la media de la Unión Europea de los 27 se encuentra ligeramente por encima de los 20 puntos positivos, el saldo aragonés se queda en -8.

Destaca también el hecho de que ninguna de las Comunidades Autónomas españolas supera la media europea

Previsiones sobre la cifra de negocio*



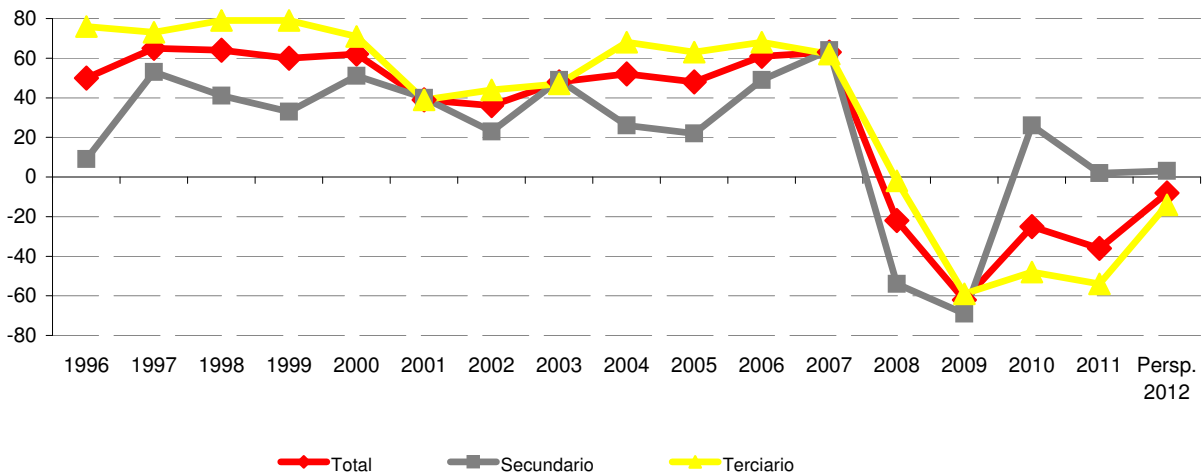
*Saldo neto: diferencia entre el porcentaje de los que indican un aumento y los que señalan un descenso.

**Media ponderada.

COMPARATIVA HISTÓRICA SECTORIAL. Aragón y España

Evolución de la cifra de negocio en Aragón. Total y por sectores

Evolución de la cifra de negocio en Aragón (saldos)



Fuente: Cámaras de comercio y Cámara de Zaragoza

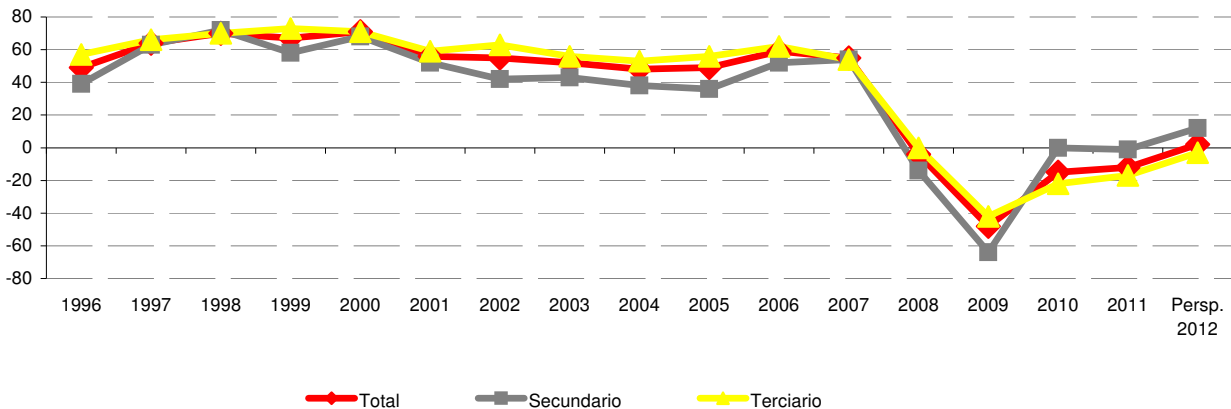
En el 2011 la economía aragonesa se vió lastrada principalmente por el sector servicios.

No obstante, los resultados manifestados por las empresas fueron peores de los previstos un año antes en todos los sectores.

Las perspectivas para el 2012 son de práctico estancamiento con saldos muy próximos a cero, positivos para el sector secundario y negativos para el terciario.

Evolución de la cifra de negocio en España. Total y por sectores

Evolución de la cifra de negocio en España (saldos)



Fuente: Cámaras de comercio y Cámara de Zaragoza

Para el conjunto nacional los resultados de 2011 fueron de práctico estancamiento, aunque dentro del saldo negativo.

Por sectores, el sector secundario sigue arrojando mejores resultados y mejores perspectivas que el terciario, si bien la tendencia es muy similar.

Para el 2012 las perspectivas vuelven a ser muy similares a las del 2011, si bien el saldo total es positivo.

ANÁLISIS POR VARIABLES. Aragón, España y Unión Europea

Cifra de negocio

Los empresarios aragoneses son menos optimistas que los europeos y que los españoles de cara a sus previsiones de evolución para el 2012.

No obstante, en comparación con los resultados de 2011 las previsiones son mejores, aun siendo negativas.

Por regiones, Extremadura es la que se muestra más positiva con previsiones de evolución positiva, y Cantabria la que prevé los mayores recortes.

Ventas nacionales

Las previsiones de los empresarios aragoneses sobre sus ventas nacionales para el 2012 también son peores que las de los europeos (positivas) y que las de los españoles (menos negativas).

La previsible debilidad de la demanda es, sin embargo, algo menos intensa que la del pasado 2011.

Por comunidades, Canarias es la comunidad autónoma con mejores previsiones y Cantabria la que presenta los resultados más negativos

Exportaciones

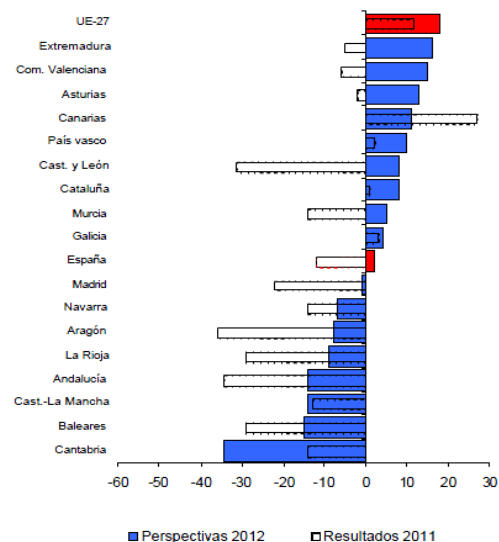
Los mercados internacionales vuelven a ser en 2012 los que presentan un mejor comportamiento.

No obstante, los empresarios aragoneses vuelven a mostrarse menos optimistas que europeos y españoles.

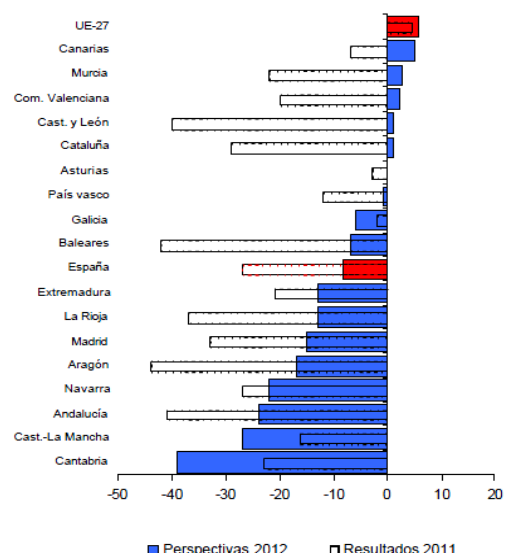
En comparación con 2012, las previsiones en Aragón son muy similares a las del 2011.

Por comunidades los extremeños son los que más confían en la evolución de sus ventas exteriores y los andaluces los que tienen las peores previsiones de crecimiento de sus exportaciones.

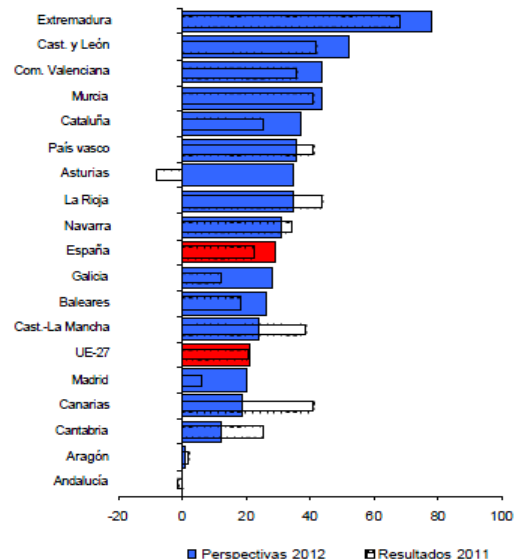
Cifra de negocio*



Ventas nacionales*



Exportaciones*



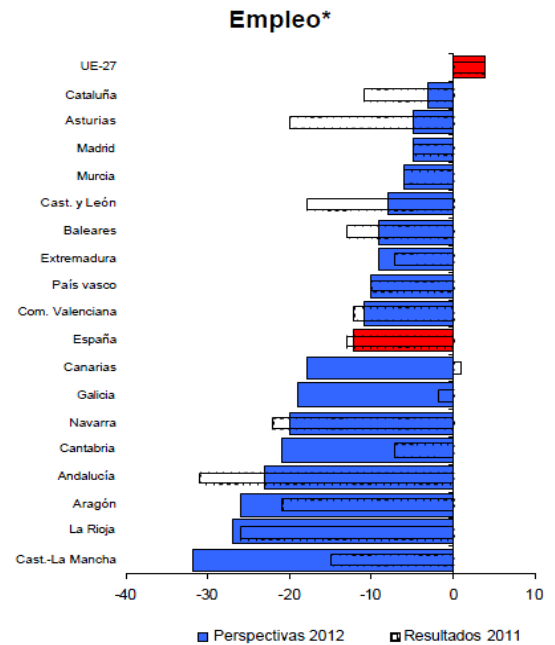
Empleo

La perspectiva para el empleo en 2012 sigue siendo desfavorable.

Mientras que el saldo de la media de la Unión Europea vuelve a ser favorable, aunque moderado, ninguna de las comunidades españolas se mueven en el terreno positivo. Confirmándose, una vez más, el problema estructural de empleo existente en nuestro país.

Comparativamente, Aragón vuelve a presentar un saldo inferior al nacional y al Europeo. Además para esta variables las previsiones para el 2012 son peores a los resultados de 2011.

Por comunidades, Cataluña es la que mejores resultados ofrece y Castilla la Mancha la que arroja los saldos más negativos.

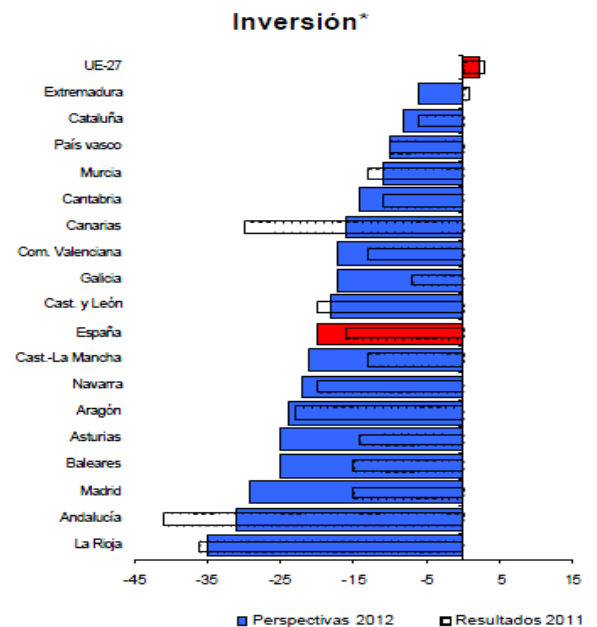


Inversión

En España los niveles de inversión seguirán recortándose para 2012 mientras que en Europa se prevé un práctico mantenimiento.

El desapalancamiento que precisa nuestro país seguirá produciéndose en el 2012 en todas la comunidades autónomas. No obstante, en Aragón se sigue previendo una corrección mayor que a nivel nacional, similar a la que los empresario aragoneses realizaron en 2011.

Por regiones, La Rioja prevé los mayores ajustes en inversión y Extremadura lo menores.



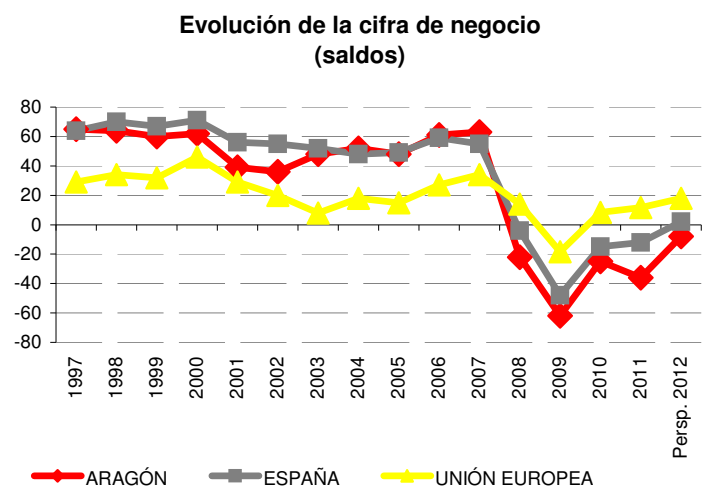
Evolución de la cifra de negocio

Los empresarios dibujan un perfil evolutivo similar en los tres ámbitos geográficos estudiados (Aragón, España y Europa).

Si bien, mientras que a nivel europeo los empresarios manifiestan haber sufrido las crisis con menor virulencia, en Aragón y España las caídas han sido más intensas.

El 2011 fue de hecho un año en que la negatividad del dato de Aragón sobresale respecto al de Europa y España.

Para el 2012, sin embargo, las perspectivas vuelven a marcar una tendencia similar de mejora, aunque en Aragón todavía con saldos negativos.



TOTAL SECTORES

ARAGÓN

INDICADORES	Resultados															
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS TOTAL	50	65	64	60	62	39	36	48	52	48	61	63	-22	-62	-25	-36
CIFRA DE NEGOCIOS EN EL MERCADO ESPAÑOL	54	64	63	68	63	41	30	37	55	55	53	50	-26	-60	-26	-44
CIFRA DE NEGOCIOS EN LOS MERCADOS EXTERIORES	10	54	22	-23	39	7	45	52	7	-16	38	61	-34	-54	24	2
EMPLEO	17	35	39	45	43	26	15	33	31	28	36	5	-17	-36	-36	-21
INVERSIONES	31	57	56	54	42	24	32	12	21	30	44	23	-8	-30	-34	-23
CLIMA EMPRESARIAL	-1	41	41	36	16	-8	-28	-3	-9	-24	1	-13	-71	-73	-53	-66

Perspectivas								
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
46	56	39	56	50	-24	5	-3	-8
49	55	38	55	31	-21	11	-4	-17
-6	32	7	41	57	-25	22	27	1
29	27	17	37	9	-29	-15	-32	-26
7	35	35	31	23	-10	-7	-32	-24
27	4	-13	10	-26	-57	-11	-26	-34

ESPAÑA

INDICADORES	Resultados															
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS TOTAL	49	64	70	67	71	56	55	52	48	49	59	55	-4	-48	-15	-12
CIFRA DE NEGOCIOS EN EL MERCADO ESPAÑOL	34	56	65	67	64	51	52	51	43	46	56	49	-9	-48	-22	-27
CIFRA DE NEGOCIOS EN LOS MERCADOS EXTERIORES	37	57	50	35	53	39	36	24	24	21	28	29	8	-36	22	22
EMPLEO	12	31	47	46	54	40	40	34	32	34	44	38	1	-39	-24	-13
INVERSIONES	41	47	52	51	48	37	35	24	24	26	38	33	-6	-36	-25	-16
CLIMA EMPRESARIAL	17	48	48	42	31	-2	-17	-5	-6	-12	8	-9	-67	-79	-49	-59

Perspectivas								
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
62	55	54	57	49	-6	2	7	2
59	49	49	52	45	-10	1	2	-8
48	43	36	36	40	12	16	35	29
30	24	25	33	23	-22	-17	-10	-12
27	31	31	31	24	-18	-16	-12	-20
29	5	-4	10	-12	-54	-17	-14	-34

Resultados 2011

El ejercicio 2011 los empresarios aragoneses experimentaron una nueva ralentización de su actividad económica. Enfrentándose a una situación peor de la que habían previsto a finales de 2010.

En el ámbito nacional, sin embargo, los saldos, aunque mayoritariamente negativos, fueron mejores que los de 2011.

Un 22% de las empresas aragonesas vio incrementada su cifra de negocios en 2011, frente a un 58% que la vio reducida. Es decir, en términos netos se produjo un deterioro de la actividad 10 puntos porcentuales superior al del 2010.

Por mercados, la demanda interna siguió muy debilitada, y se mostró incluso menos dinámica que en el año precedente. Por lo que respecta a la demanda externa, presentó un comportamiento más positivo que la interna, si bien no alcanzó el dinamismo previsto por los empresarios a finales de 2010.

El empleo volvió a ser uno de los grandes perdedores de la situación económica internacional en el mercado aragonés y en el nacional con saldos netos de -21 y -13 respectivamente.

Respecto a la inversión, 2011 ha continuado siendo un año de fuertes correcciones, contribuyendo por tanto a la corrección del elevado apalancamiento de nuestra economía.

El clima empresarial siguió mostrando síntomas de pesimismo, he incluso empeoró el resultado de 2010 sin llegar a los niveles de 2008 y 2009.

Expectativas 2012

El 2012 se prevé cierta corrección de la situación económica, si bien los saldos siguen siendo negativos.

La cifra de negocios corrige en 28 puntos la del 2010, situándose en -8. Esta mejora relativa se debe al comportamiento menos negativo previsto para la demanda interna, ya que para 2012 Aragón espera un comportamiento muy similar al del 2011 de las ventas internacionales.

En términos de empleo la situación continúa siendo negativa ya que los empresarios esperan que se siga destruyendo empleo. En porcentajes, sólo un 4% de las empresas aragonesas prevén incrementar sus plantillas, un 66% piensan dejarlas estables, y un 30% prevén reducir su volumen de empleo.

Las previsiones en materia de inversión siguen apuntando hacia la contracción. La reducción esperada es similar a la producida 2011. Es decir, en términos netos la empresas todavía seguirán desapalancándose (ya sea por estrategia propia de empresa ante la coyuntura actual o por problemas de acceso al crédito).

Por lo que respecta al clima empresarial, aun siendo todavía negativo, corrige sustancialmente el pesimismo de 2011.

SECTOR SECUNDARIO

INDICADORES	ARAGÓN															
	Resultados															
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS TOTAL	9	53	41	33	51	40	23	49	26	22	49	64	-54	-69	26	2
CIFRA DE NEGOCIOS EN EL MERCADO ESPAÑOL	20	54	42	54	51	49	15	33	36	50	35	25	-69	-69	17	-20
CIFRA DE NEGOCIOS EN LOS MERCADOS EXTERIORES	9	69	17	-43	30	6	53	64	3	-35	42	62	-66	-50	58	-13
EMPLEO	-7	24	24	28	42	-5	-12	14	5	-7	12	-1	-42	-52	-43	-16
INVERSIONES	30	45	45	53	40	3	18	-8	-11	27	37	-16	-23	-29	-22	4
CLIMA EMPRESARIAL	-1	30	24	11	13	-35	-51	-11	-18	-33	0	-32	-84	-92	-3	-30

Perspectivas											
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012			
38	44	26	48	33	-46	-1	38	3			
51	39	13	49	-12	-45	15	26	-10			
-34	35	-5	44	57	-58	16	53	-20			
19	11	-4	11	-28	-60	-28	-32	-24			
-1	27	33	24	41	-9	-12	-37	7			
40	-3	-23	9	-32	-65	-3	4	-26			

INDICADORES	ESPAÑA															
	Resultados															
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS TOTAL	39	63	72	58	68	52	42	43	38	36	52	54	-14	-64	0	-1
CIFRA DE NEGOCIOS EN EL MERCADO ESPAÑOL	38	50	63	59	57	43	33	40	31	33	47	45	-23	-63	-21	-28
CIFRA DE NEGOCIOS EN LOS MERCADOS EXTERIORES	36	59	52	34	59	39	34	24	28	19	30	30	7	-38	33	28
EMPLEO	-5	9	44	31	40	26	20	17	12	10	22	23	-20	-56	-29	-16
INVERSIONES	28	35	51	42	39	29	19	20	15	15	22	21	-12	-49	-22	-4
CLIMA EMPRESARIAL	10	47	46	31	26	-6	-24	-11	-9	-16	-3	-11	-73	-80	-32	-54

Perspectivas											
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012			
54	50	40	48	43	-12	1	16	12			
49	40	32	42	34	-19	-6	3	-5			
46	48	38	40	43	9	21	43	35			
11	7	3	12	3	-35	-27	-13	-14			
20	21	13	22	11	-26	-25	-10	-16			
23	4	-9	2	-17	-60	-15	-6	-29			

Resultados 2011

El sector secundario aragonés cerró el 2011 con un comportamiento sustancialmente menos positivo que el previsto, ello se debió a que tanto la demanda interna como la externa presentaron un comportamiento más negativo que el que los empresarios habían vaticinado a finales de 2010.

El empleo siguió en saldo negativo, aunque mejoró 30 puntos el saldo del año anterior.

Por lo que se refiere a la inversión, en términos netos, un 4% de las empresas de este sector declara haberla incrementado. El clima empresarial empeoró respecto al ejercicio precedente y se sitúa en niveles próximos a los de 2007.

En España, los empresarios del sector secundario también se encontraron con una realidad, sobre todo en ventas, más dura que la prevista a finales de 2010.

Expectativas 2012

Para 2012 el sector sigue viendo con incertidumbre la situación económica

El sector secundario confía en que el mercado interno se encuentre algo menos debilitado que el externo, sin embargo, las expectativas para los mercados internacionales son peores que las del 2011

En términos de empleo se siguen esperando nuevos recortes para 2011(un 11% de las empresa prevén crear empleo, un 54% mantenerlo y un 35% disminuirlo).

Por lo que se refiere a la inversión el sector espera un comportamiento muy similar al del 2011, con un saldo positivo de 7.

Al comparar con el ámbito nacional, los empresarios aragoneses de industria y construcción se muestran en líneas generales más pesimistas que los españoles.

SECTOR TERCIARIO

ARAGÓN

INDICADORES	Resultados															
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS TOTAL	76	73	79	79	71	39	44	47	68	63	68	62	-2	-59	-48	-54
CIFRA DE NEGOCIOS EN EL MERCADO ESPAÑOL	76	71	78	78	70	36	42	40	68	58	65	65	0	-55	-44	-55
CIFRA DE NEGOCIOS EN LOS MERCADOS EXTERIORES	n.d.	19	33	22	60	11	28	23	15	29	30	57	41	-65	-55	37
EMPLEO	31	42	49	56	43	47	33	45	48	51	49	9	-1	-27	-32	-25
INVERSIONES	31	65	64	55	43	39	41	24	41	31	49	46	2	-30	-39	-35
CLIMA EMPRESARIAL	-1	49	52	53	19	10	-13	1	-3	-18	1	-1	-62	-63	-75	-83

Perspectivas										
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
52	65	48	60	59	-11	8	-21	-14		
48	65	54	59	55	-6	8	-18	-19		
58	28	38	32	57	52	37	-34	50		
34	38	30	52	29	-11	-7	-32	-27		
12	40	35	35	13	-11	-5	-28	-39		
19	9	-6	11	-23	-52	-17	-39	-39		

ESPAÑA

INDICADORES	Resultados															
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS TOTAL	57	66	70	73	71	59	63	56	53	56	62	54	0	-42	-22	-17
CIFRA DE NEGOCIOS EN EL MERCADO ESPAÑOL	45	62	67	72	68	55	63	57	49	53	60	51	-2	-41	-22	-26
CIFRA DE NEGOCIOS EN LOS MERCADOS EXTERIORES	40	52	52	38	38	43	41	36	15	28	27	28	12	-31	4	10
EMPLEO	26	44	51	56	61	47	51	43	43	48	55	45	11	-31	-22	-12
INVERSIONES	52	54	53	57	53	43	45	25	30	32	46	39	-3	-32	-26	-21
CLIMA EMPRESARIAL	23	50	49	49	33	1	-11	-1	-5	-10	13	-8	-64	-79	-55	-61

Perspectivas										
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
66	58	61	61	51	-4	3	4	-3		
64	55	58	57	50	-6	3	1	-9		
55	34	39	36	37	18	7	21	12		
40	33	37	42	32	-15	-12	-8	-11		
31	36	41	35	28	-14	-13	-14	-21		
32	7	-2	15	-11	-52	-17	-17	-35		

Resultados 2011

La evolución de la cifra de negocios en el ejercicio 2011 en el sector terciario fue claramente negativa, ello se debió al mal comportamiento de la demanda nacional, ya que la extranjera presentó un buen comportamiento.

En términos de empleo, el sector volvió a presentar nuevos recorte, pero algo menores que los de 2010.

Respecto a la inversión los servicios volvieron a presentar nuevos recortes.

Por todo ello el clima empresarial volvió a empeorar presentando su peor resultado histórico: un 83% de empresas en términos netos percibió como desfavorable el clima empresarial.

Al comparar con España, en líneas generales, podemos afirmar que los comercios y servicios aragoneses sufrieron, al igual que en el ejercicio precedente, un año 2011 más negativo que los nacionales

Expectativas 2012

Para el 2012 se esperan nuevos recortes de la cifra de negocios, si bien de menor intensidad que los experimentados en el 2011. Estos se prevé sean consecuencia de un saldo menos negativo de las ventas nacionales y de un resultado más positivo de las ventas internacionales.

En materia de empleo se prevé una destrucción similar a la del ejercicio previo. Respecto a la inversión, también se han planificado nuevos recortes.

El clima empresarial, por su parte, sigue percibiéndose como desfavorable, aunque en porcentaje muy inferior al de 2011.

En comparación con España, los comerciantes y empresarios aragoneses del sector servicios se muestran claramente más pesimistas respecto a la evolución de su actividad empresarial en 2012. Solo respecto a los mercados nacionales se muestran más optimistas.

RESULTADOS DE ARAGÓN, ESPAÑA Y EUROPA

		Total sectores			Industria y construcción			Servicios		
		Aragón	España	UE- 27	Aragón	España	UE- 27	Aragón	España	UE- 27
Cifra de negocios 2011	Aumento	22	32	38	43	37		12	30	
	Mantenimiento	20	24	36	16	25		22	23	
	Reducción	58	44	26	41	38		66	47	
	Saldo Neto	-36	-12	12	2	-1		-54	-17	
Cifra de negocios 2012	Aumento	25	27	37	33	33		21	24	
	Mantenimiento	42	48	44	37	46		44	49	
	Reducción	33	25	19	30	21		35	27	
	Saldo Neto	-8	2	18	3	12		-14	-3	
Ventas nacionales 2011	Aumento	18	23	35	33	23		11	23	
	Mantenimiento	20	27	34	14	26		23	28	
	Reducción	62	50	31	53	51		66	49	
	Saldo Neto	-44	-27	4	-20	-28		-55	-26	
Ventas nacionales 2011	Aumento	20	20	30	25	24		19	19	
	Mantenimiento	43	52	46	40	47		43	53	
	Reducción	37	28	24	35	29		38	28	
	Saldo Neto	-17	-8	6	-10	-5		-19	-9	
Exportaciones 2011	Aumento	38	44	38	34	50		48	31	
	Mantenimiento	26	34	45	19	28		41	48	
	Reducción	36	22	17	47	22		11	21	
	Saldo Neto	2	22	21	-13	28		37	10	
Exportaciones 2012	Aumento	40	42	35	31	47		60	28	
	Mantenimiento	21	45	51	18	41		30	56	
	Reducción	39	13	14	51	12		10	16	
	Saldo Neto	1	29	21	-20	35		50	12	
Empleo 2011	Aumento	16	22	23	23	20		12	23	
	Mantenimiento	47	43	58	38	44		51	42	
	Reducción	37	35	19	39	36		37	35	
	Saldo Neto	-21	-13	4	-16	-16		-25	-12	
Empleo 2012	Aumento	4	13	19	11	13		1	13	
	Mantenimiento	66	62	66	54	60		71	63	
	Reducción	30	25	15	35	27		28	24	
	Saldo Neto	-26	-12	4	-24	-14		-27	-11	
Inversiones 2011	Aumento	18	21	25	37	28		9	18	
	Mantenimiento	41	42	53	30	40		47	43	
	Reducción	41	37	22	33	32		44	39	
	Saldo Neto	-23	-16	3	4	-4		-35	-21	
Inversiones 2012	Aumento	12	11	23	31	14		3	10	
	Mantenimiento	52	58	56	45	56		55	59	
	Reducción	36	31	21	24	30		42	31	
	Saldo Neto	-24	-20	2	7	-16		-39	-21	
Confianza empresarial 2011	Aumento	7	8	27	22	10		0	7	
	Mantenimiento	20	25	45	26	26		17	25	
	Reducción	73	67	28	52	64		83	68	
	Saldo Neto	-66	-59	-1	-30	-54		-83	-61	
Confianza empresarial 2012	Aumento	10	10	24	15	12		7	10	
	Mantenimiento	46	46	48	44	47		47	45	
	Reducción	44	44	28	41	41		46	45	
	Saldo Neto	-34	-34	-4	-26	-29		-39	-35	

	Total sectores			Industria y construcción			Servicios		
	Aragón	España	UE- 27	Aragón	España	UE- 27	Aragón	España	UE- 27
Respuestas totales	302	6.436	66.079	178	2.893		124	3.543	
Empresas Exportadoras	139	2.958	21.287	106	1.773		33	1.185	

Este informe es un estudio regional cualitativo sobre el clima empresarial en Europa y en España, realizado por las Cámaras de Comercio y coordinado por Eurocámaras.

Se basa en un cuestionario único enviado a finales de 2011 a múltiples empresas europeas de distintos países europeos. Se han recogido 66.079 respuestas.

Las Cámaras de Comercio e Industria de las regiones de estos países europeos han enviado a las empresas un cuestionario de doce preguntas idénticas, referidas al desarrollo de la actividad empresarial en 2011 y sus perspectivas para el año 2012 (cifra de negocio, ventas interiores, exportaciones, empleo, inversión y confianza empresarial). En cada pregunta los empresarios tienen la opción de contestar si la variable en cuestión se ha comportado: “mejor”, “igual” o “peor” que el año anterior.

Para la obtención de resultados se ha utilizado el siguiente procedimiento de agregación ponderado:

Datos de las regiones: Las respuestas remitidas por los empresarios han sido tabuladas por las Cámaras regionales, ponderando, en primer lugar, según el número de trabajadores de cada empresa, para obtener el resultado de cada sector. Posteriormente, los resultados sectoriales se han ponderado por el peso del Valor Añadido Bruto (VAB) de cada sector en el VAB total de cada territorio. Esta operación se ha realizado para cada pregunta, excepto en el caso de las exportaciones, donde la ponderación se ha aplicado atendiendo al peso que tiene la exportación de bienes y servicios en el total de ventas en el exterior.

Datos de los países: Los resultados regionales han sido posteriormente centralizados en cada país, calculando el agregado nacional en función del peso de cada región en el producto interior bruto (PIB) del Estado.

Datos de Europa: Finalmente, los resultados correspondientes a la Unión Europea se han obtenido ponderando los resultados nacionales en función del PIB de cada país.

FICHA TÉCNICA

	Total sectores			Industria y construcción			Servicios		
	Aragón	España	UE- 27	Aragón	España	UE- 27	Aragón	España	UE- 27
Respuestas totales	302	6.436	66.079	178	2.893	...	124	3.543	...
Empresas Exportadoras	139	2.958	21.287	106	1.773	...	33	1.185	...
Margen de error para un nivel de confianza del 95%	5,8%	1,2%	0,4%	7,5%	1,9%		9,0%	1,7%	