

EVOLUCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO



EVOLUTION OF THE CERTIFICATIONS IN THE CONSTRUCTION COMPANIES OF THE BASQUE COUNTRY

Idurre Apraiz Imatz
Ingeniero Técnico
LABEIN-Tecnalia

Javier Gorbeña Mardones
Dr. Ingeniero Industrial
LABEIN-Tecnalia

Recibido: 26/02/08
Aceptado: 12/05/08

RESUMEN

El presente artículo tiene como objeto ofrecer una visión de la evolución de la certificación de sistemas de gestión de calidad (ISO 9001), medio ambiente (ISO 14001) y prevención de riesgos laborales (OHSAS 18001) de las empresas del sector de la construcción en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) desde Diciembre del 2001 a Diciembre de 2007.

Palabras clave: Certificaciones, construcción, País Vasco

ABSTRACT

The aim of this article is to describe the evolution of ISO 9001 quality management systems, ISO 14001 environment management standards and OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Assess-

ment certifications in the construction companies of the Basque Country from December of 2001 to December 2007.

Key words: *Certifications, construction, Basque Country*

1. INTRODUCCIÓN

Las empresas consideradas en este artículo son aquellas cuyas actividades se encuentran dentro de los subsectores relacionados con la construcción o con las actividades inmobiliarias o con los estudios de arquitectura. Para la identificación de dichas empresas, se ha utilizado la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) que asigna un código a cada actividad económica de las que se puede realizar: CNAE 45 para la construcción, CNAE 70 para

las actividades inmobiliarias y CNAE 742 para los estudios de arquitectura. De estas CNAEs no se han considerado las empresas que no pertenecen al sector de la construcción, como por ejemplo, consultoras que tienen también CNAE 742, servicios financieros o entidades de gestión de valores con CNAE 70, etc.

Se ha solicitado información semestralmente desde Diciembre de 2001 a Diciembre de 2007 a las entidades certificadoras, yendo ampliando el número de entidades a las que se le solicita información con el paso de los años. Aunque haya certificadoras de las que no se ha recibido información, se han utilizado otras fuentes suplementarias como la consulta a las Asociaciones Empresariales del sector de la construcción o listados no actualizados de dichas entidades certificadoras. Hay que destacar que

los datos aportados provienen de las organizaciones con mayores índices

dores; por ello, la inclusión de las mismas en el estudio impediría perci-

añ 2000 hasta el año 2006 ha crecido un 44%.

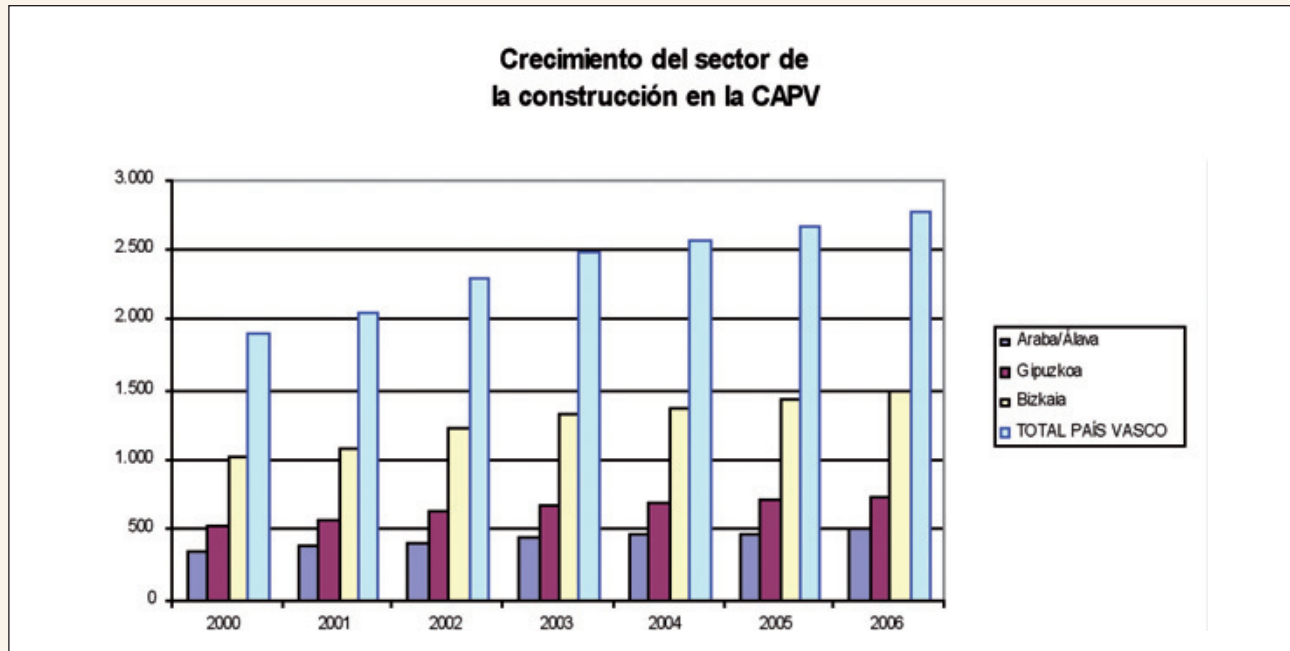


Figura 1. Evolución del número de empresas del sector de la construcción

de certificación, por lo que el número de empresas que quedan fuera del estudio es mínimo con las realmente certificadas.

En este artículo se analizan por separado los estudios de arquitectura y de aparejadores (CNAE 742) con respecto del resto de las empresas de la construcción (CNAE 45 y CNAE 70).

2. EMPRESAS PERTENECIENTES A LAS CNAES 45 Y 70

El número de empresas del sector mostrados corresponden a empresas de más de 5 trabajadores, debido a las siguientes consideraciones:

- A pesar de los continuos intentos de promoción e impulso para la implantación en las microempresas de sistemas basados en normas ISO, la certificación de empresas que cuenten con menos de 5 trabajadores, a fecha actual es muy escasa. Una de las principales peculiaridades del sector es que más del 50% de las empresas tienen menos de 5 trabaja-

bir con claridad la evolución de la situación de empresas de mayor tamaño.

- El número de empresas con menos de 5 trabajadores (incluye los autónomos), varía de forma constante en función del mercado laboral, y por tanto, de la situación económica del sector: en los momentos con una amplia oferta laboral, el número de estas empresas disminuye notablemente debido a la adhesión de los trabajadores autónomos a organizaciones mayores; en situaciones contrarias, se produce el efecto opuesto. Con ello, la introducción de dichos datos en la cifra total de empresas, aportaría a la información un valor muy temporal.

En la Figura 1 se muestra la evolución de las empresas del sector de construcción desde el 2000 hasta el 2006, tanto por provincias como totales de la CAPV.

El número de empresas con más de 5 trabajadores del sector de la construcción del País Vasco desde el

Las Tabla 1, Tabla 2 y la Tabla 3 resumen el número de empresas del sector de la construcción certificadas en Diciembre de 2007 en base a la norma ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 por cada una de las empresas certificadoras diferenciadas por provincias. La última columna de cada tabla es el porcentaje de empresas certificadas respecto al número de empresas existentes. Hay que dejar constancia que hasta hace aproximadamente cuatro años no existía una norma reconocida para la certificación de sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales. Hoy en día, la OHSAS 18001 parece ser el referente a nivel europeo.

En la Figura 2 se muestra la evolución de las certificaciones según norma ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 de las empresas de las CNAEs 45 y 70. Hay que hacer mención que dentro del colectivo de empresas certificadas, hay empresas que están registradas en uno, dos o los tres sistemas. Algunas empiezan

¹ Datos del Eustat

	Nº total empresas	AENOR	BVQI	DNV	SGS ICS	LRQA	APPLUS	TÜV	ECA	IAC	EQA	BM TRADA	GLOBAL CERT.	Total	Situac Dic.07
ARABA-ÁLAVA	523	88	9	0	3	1	0	0	0	0	-	2	0	103	20%
BIZKAIA	1504	123	24	9	11	22	1	2	3	28	-	4	2	229	15%
GIPUZKOA	745	67	13	5	5	5	0	1	0	2	-	2	0	100	13%
PAÍS VASCO (Total)	2772	278	46	14	19	28	1	3	3	30	-	8	2	432	16%

Tabla 1. Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias y certificadoras (CNAEs 45 y 70) a Diciembre 2007

	Nº total empresas	AENOR	BVQI	DNV	SGS ICS	LRQA	APPLUS	TÜV	ECA	IAC	EQA	BM TRADA	GLOBAL CERT.	Total	Situac Dic.07
ARABA-ÁLAVA	523	22	0	0	0	0	-	0	-	0	-	1	-	23	4,4%
BIZKAIA	1504	66	2	1	1	5	-	0	-	10	-	0	-	85	5,6%
GIPUZKOA	745	25	2	0	0	1	-	0	-	1	-	1	-	30	4,0%
PAÍS VASCO (Total)	2772	113	4	1	1	6	-	0	-	11	-	2	-	138	5,0%

Tabla 2. Número de empresas certificadas según ISO 14001 por provincias y certificadoras (CNAEs 45 y 70) a Diciembre 2007

	Nº total empresas	AENOR	BVQI	DNV	SGS ICS	LRQA	APPLUS	TÜV	ECA	IAC	EQA	BM TRADA	GLOBAL CERT.	Total	Situac Dic.07
ARABA-ÁLAVA	523	4	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,8%
BIZKAIA	1504	16	2	0	-	2	-	1	-	8	-	0	-	29	1,9%
GIPUZKOA	745	9	0	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	10	1,3%
PAÍS VASCO (Total)	2772	29	2	0	-	3	-	1	-	8	-	0	-	43	1,5%

Tabla 3. Número de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincias y certificadoras (CNAEs 45 y 70) a Diciembre 2007

certificando la ISO 9001 y luego van ampliando a la implantación de sistemas medioambientales y de prevención de riesgos laborales, ya que lo realmente complicado puede ser certificar el primer sistema. Otras implantan sistemas integrados desde el principio, proponiéndose la certificación de 2, 3 y hasta 4 sistemas a la vez.

Aunque el número de certificados aumenta, los porcentajes de empresas certificadas, como se puede observar en la Figura 3, no muestra una tendencia tan creciente, ya que, aunque aumentan las empresas certificadas, también aumentan el número de empresas existentes, siendo el crecimiento de empresas certificadas mayor que el crecimiento de empresas.

Con objeto de buscar un criterio que pueda servir para clasificar las empresas certificadas, éstas se han agrupado en función de los trabajos que realicen. Dicha clasificación es la siguiente:

1. Trabajos de construcción de inmuebles e ingeniería de obra civil. Entrando aquí todos aquellos

♣ Datos de junio de 2006

♦ Datos de empresas subvencionadas en el programa Eraikal del Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco

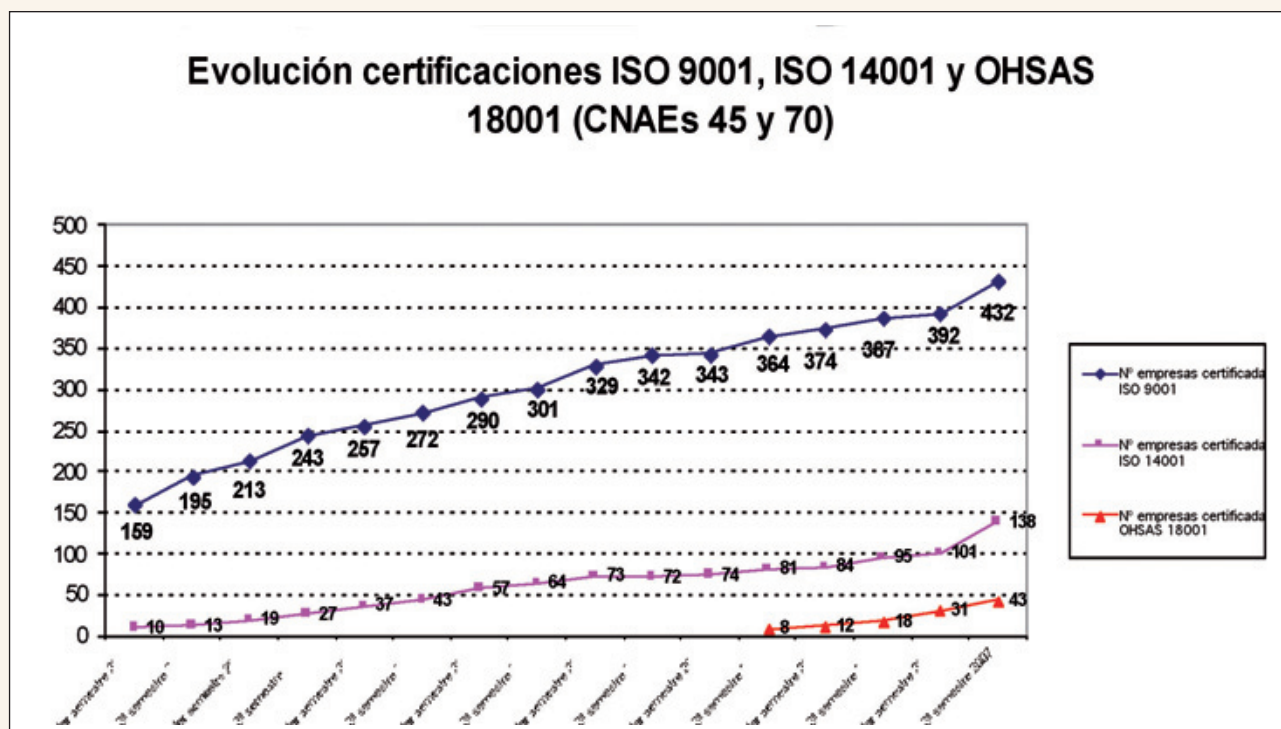


Figura 2: Evolución certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 para las empresas CNAEs 45 y 70

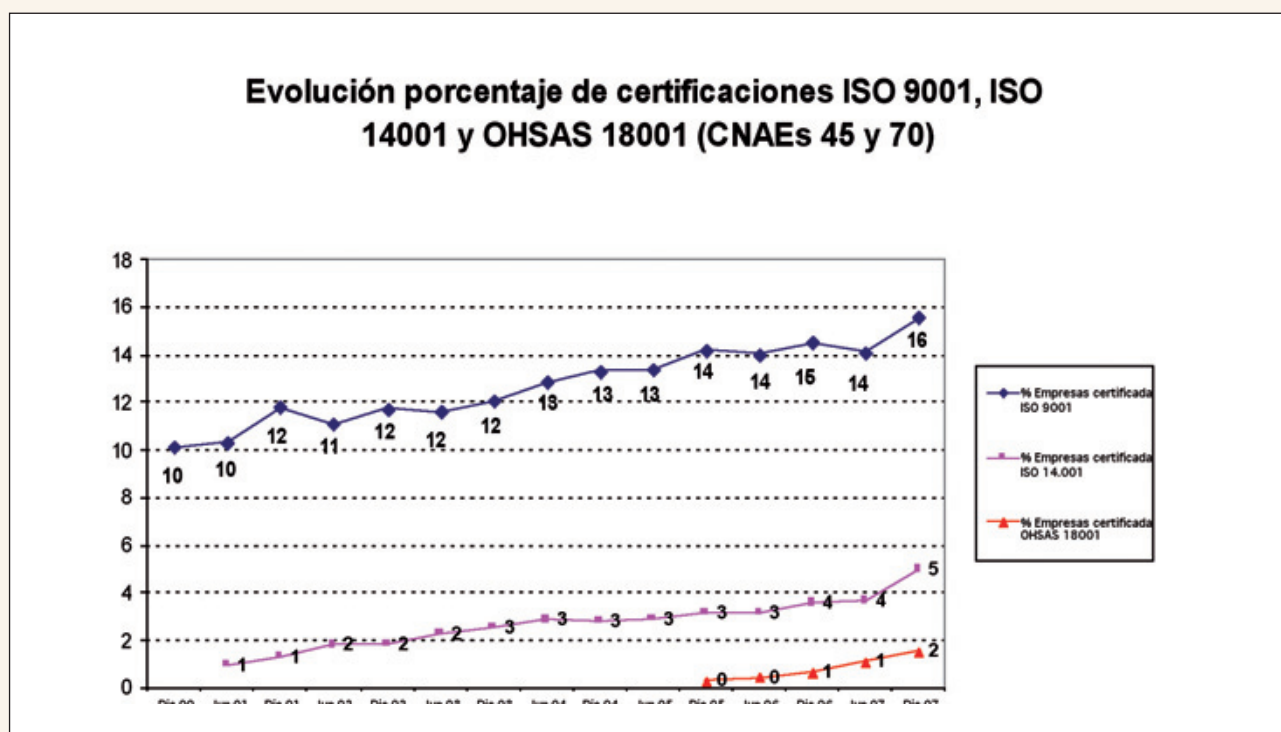


Figura 3: Evolución porcentaje certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 para las empresas CNAEs 45 y 70

trabajos relacionados con movimiento de tierras, puentes, viaductos estructuras, edificaciones, obras de ferrocarriles, carreteras, etc.

2. Trabajos de fontanería. Agrupando todos aquellos trabajos relacionados con las instalaciones de gas, calderas, ACS, aire acondicionado,

do, aparte de los de fontanería propiamente dichos.

3. Instalación y mantenimiento de aparatos elevadores.

Grup.	ACTIVIDADES	ARABA/ ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	Total Dic. 07	Total Jun. 07	Total Dic. 06	Total Jun. 06	Total Dic. 05	Total Jun. 05	Total Dic. 04	Total Jun. 04	Total Dic. 03	Total Jun. 03	Total Dic. 02	Total Jun. 02	Total Dic. 01	Total Jun. 01
1	Trabajos construcción inmuebles e ingeniería obra civil	36	77	35	148	138	139	133	126	120	119	112	106	99	90	86	82	73
2	Trabajos de fontanería	9	13	13	35	26	21	16	14	16	16	16	14	13	14	9	9	8
3	Instalación y mantenimiento de aparatos elevadores	3	0	4	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	7	7
4	Montajes eléctricos	3	16	8	27	21	26	26	24	24	25	25	23	23	23	19	19	16
5	Trabajos relacionados con el tendido eléctrico	3	18	2	23	24	24	24	24	22	23	23	22	22	21	21	19	19
6	Canalizaciones	3	7	4	14	14	13	14	16	16	16	16	16	16	17	17	18	15
7	Telecomunicaciones	1	3	3	7	6	6	5	6	6	8	7	7	8	7	7	7	7
8	Maquinaria	0	4	3	7	4	3	3	6	5	5	5	5	6	6	7	10	7
9	Trabajos de instalaciones de seguridad	1	4	2	7	6	6	5	8	6	7	6	8	8	7	7	8	8
10	Trabajos de instalaciones	1	11	4	16	15	20	21	22	17	16	17	15	13	12	11	8	6
11	Trabajos de asfaltado	5	3	2	10	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5
12	Trabajos especializados	19	57	17	93	80	73	71	77	71	69	60	48	44	38	35	32	28
13	Actividades inmobiliarias	15	16	3	34	33	31	31	28	27	25	30	24	25	24	24	19	14
14	Otros	4	0	0	4	12	12	12										
	Total (Dic.07)	103	229	100	432													
	Total (Jun.07)	100	202	90		392												
	Total (Dic.06)	96	195	96			387											
	Total (Jun.06)	98	187	89				374										
	Total (Dic.05)	90	185	89					364									
	Total (Jun.05)	87	176	80						343								
	Total (Dic.04)	88	175	79							342							
	Total (Jun.04)	83	170	76								329						
	Total (Dic.03)	76	160	65									301					
	Total (Jun.03)	71	158	61										290				
	Total (Dic.02)	69	142	61											272			
	Total (Jun.02)	66	137	54												257		
	Total (Dic.01)	59	133	51													243	
	Total (Jun.01)	51	117	45														213

Tabla 4: Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias y actividades (CNAE 45 y 70)

4. **Montajes eléctricos.** Incluyen los trabajos relacionados con las instalaciones eléctricas de baja tensión.

5. **Trabajos relacionados con el tendido eléctrico.** Se incluyen aquí las actividades relacionadas con centros de transformación, tendido de líneas eléctricas, etc.

6. **Canalizaciones.** Trabajos relacionados con las redes de gas, de telecomunicaciones, líneas eléctricas, etc.

7. **Telecomunicaciones.** Trabajos relacionados con la instalación y mantenimiento de redes y equipos de

telecomunicación, incluyendo las instalaciones de audio, sonido, etc.

8. **Maquinaria.** Trabajos relacionados con el mantenimiento y montaje de maquinaria relacionada con el sector de la construcción, como grúas.

9. **Trabajos de instalaciones de seguridad.** Incluye instalaciones de seguridad antirrobo y contra incendios.

10. **Trabajos de instalaciones.** Incluye aquellas empresas que realizan varios tipos de instalaciones como la de gas, la eléctrica, la de comunicaciones, etc.

11. **Trabajos de asfaltado.**

12. **Trabajos especializados.** En este grupo se encuentran una amplia variedad de actividades muy específicas del sector, entre las que están los relacionados con la ferralla, movimiento de tierras, trabajos con hormigón, andamios, trabajos de ingeniería mecánica, aislamiento, pinturas, etc.

13. **Actividades inmobiliarias.** Se incluyen aquellas desarrolladas en la promoción, construcción y venta de propiedades inmobiliarias.

A partir de esta clasificación las Tabla4, Tabla 5 y Tabla 6 y ofrecen

Grup.	ACTIVIDADES	ARABA/ ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	Total Dic. 07	Total Jun. 07	Total Dic. 06	Total Jun. 06	Total Dic. 05	Total Jun. 05	Total Dic. 04	Total Jun. 04	Total Dic. 03	Total Jun. 03	Total Dic. 02	Total Jun. 02	Total Dic. 01	Total Jun. 01
1	Trabajos construcción inmuebles e ingeniería obra civil	8	34	20	62	50	44	44	44	38	37	39	35	30	23	19	16	11
2	Trabajos de fontanería	1	2	1	4	1												
3	Instalación y mantenimiento de aparatos elevadores	0	0	0	0													
4	Montajes eléctricos	1	4	0	5	3	3	3	1	1	2	2	2					
5	Trabajos relacionados con el tendido eléctrico	1	8	0	9	7	6	6	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1
6	Canalizaciones	0	5	0	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	3
7	Telecomunicaciones	1	2	1	4	3	6	3	4	3	3	3	3	3				
8	Maquinaria	0	0	0	0													
9	Trabajos de instalaciones de seguridad	0	0	0	0													
10	Trabajos de instalaciones	1	5	0	6	5	5	5	6	7	7	7	6	7	4	3	1	1
11	Trabajos de asfaltado	2	4	2	8	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1
12	Trabajos especializados	4	15	4	23	17	16	8	7	9	9	9	5	5	3	3	2	1
13	Actividades inmobiliarias	4	6	2	12	7	7	7	7	4	4	3	3	3	3	3	2	1
14	Otros																	
	Total (Dic.07)	23	85	30	138													
	Total (Jun.07)	20	62	19		101												
	Total (Dic.06)	20	56	19			95											
	Total (Jun.06)	14	53	17				84										
	Total (Dic.05)	12	52	17					81									
	Total (Jun.05)	11	47	16						74								
	Total (Dic. 04)	12	44	16							72							
	Total (Jun. 04)	9	47	17								73						
	Total (Dic. 03)	9	40	15									64					
	Total (Jun. 03)	8	36	13										57				
	Total (Dic. 02)	6	28	7											41			
	Total (Jun. 02)	5	24	8												37		
	Total (Dic. 01)	4	18	5													27	
	Total (Jun. 01)	3	13	3														19

Tabla 5: Número de empresas certificadas ISO 14001 por provincias y actividades (CNAEs 45 y 70)

una visión de los tipos actividades que más se certifican por provincias, así como su evolución a lo largo del tiempo.

3. EMPRESAS PERTENECIENTES A LA CNAE 742 (ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y DE APAREJADORES)

De este tipo de empresas no se conoce el número total de empresas existentes en la CAPV. Los datos aportados en el presente documento muestran la evolución de este tipo de empresas a lo largo de los últimos

años. En las Tabla 7, Tabla 8 y Tabla 9 se puede observar la evolución de las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 para los estudios de arquitectura y aparejadores.

La Figura 4 muestra la evolución en el número de certificaciones en los estudios de arquitectura y aparejadores. Se observa una mayor tendencia en la certificación ISO 9001 que en la certificación ISO 14001. La certificación OHSAS 18001 permanece constante en los dos últimos años, con sólo 3 empresas certificadas. Analizando los datos de las certificaciones de los estudios de arquitectura, se

observa que de los 31 estudios certificados ISO 14001, 29 de ellos están certificados también ISO 9001, por lo que sólo 2 están certificados ISO 14001 y no ISO 9001. Dicho de otra forma, de los 117 estudios certificados ISO 9001, 29 de ellos están certificados ISO 9001 y ISO 14001 y los 88 restantes sólo en ISO 9001.

4. IMPACTO ERAIKAL

Uno de los objetivos del programa *Eraikal* del Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco es la potenciación de la

Grup.	ACTIVIDADES	ARABA/ ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	Total Dic. 07	Total Jun. 07	Total Dic. 06	Total Jun. 06	Total Dic. 05
1	Trabajos de construcción de inmuebles e ingeniería de obra civil	2	13	9	24	18	12	8	6
2	Trabajos de fontanería							0	0
3	Instalación y mantenimiento de aparatos elevadores							0	0
4	Montajes eléctricos		2		2			0	0
5	Trabajos relacionados con el tendido eléctrico		4		4	4	3	1	1
6	Canalizaciones		1		1	1	1	1	0
7	Telecomunicaciones							0	0
8	Maquinaria		1		1			0	0
9	Trabajos de instalaciones de seguridad							0	0
10	Trabajos de instalaciones	1			1	1		0	0
11	Trabajos de asfaltado	1			1	1	1	1	1
12	Trabajos especializados		7	1	8	6	1	1	0
13	Actividades inmobiliarias		1		1			0	0
14	Otros							0	0
	Total (Dic. 07)	4	29	10	43				
	Total (Jun. 07)	4	18	9		31			
	Total (Dic. 06)	2	9	7			18		
	Total (Jun. 06)	2	7	3				12	
	Total (Dic. 05)	2	3	3					8

Tabla 6: Número de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincias y actividades (CNAEs 45 y 70)

implantación de sistemas de gestión como mecanismo para incrementar la calidad de la oferta inmobiliaria por un lado, y para iniciar un proceso de mejora a nivel interno del sector de la edificación residencial por otro. Hasta el 2007, ha habido nueve ediciones

de dicho programa y está previsto una décima durante el 2008.

Para medir la influencia de este programa en la certificación, en la Figura 5 y Figura 6 se muestran las empresas certificadas ISO 9001 de las CNAEs 45 y 70 y la CNAE 742 respectivamente

comparadas con las que se han certificado con ayuda de Eraikal. De la observación de ambas figuras se llega a la conclusión que *Eraikal* está presente en el 55% de las certificaciones ISO 9001 de las empresas de las CNAEs 45 y 70 y del 73% de la CNAE 742.

	AENOR	BVQI	DNV	SGS ICS	LRQA	APPLUS	TÜV	ECA	IAC	EQA	BM TRADA	GLOBAL CERT.	Total Dic. 07	
ARABA-ÁLAVA	8	0	0	0	0	8	0	-	0	-	0	-	16	
BIZKAIA	57	2	1	3	5	0	1	-	1	-	1	-	71	
GIPUZKOA	24	3	0	0	2	1	0	-	0	-	0	-	30	
PAÍS VASCO (Total)	89	5	1	3	7	9	1	-	1	-	1	-	117	Totales
Total Jun. 07	84	4	1	3	5	5	-	-	-	-	-	-		102
Total Dic. 06	84	1	1	3	6	5	-	-	-	-	-	-		100
Total Jun. 06	88	1	1	3	6	5	-	-	-	-	-	-		104
Total Dic. 05	81	2	1	3	5	5	-	-	-	-	-	-		97
Total Jun. 05	77	1	1	3	7	-	-	-	-	-	-	-		89
Total Dic. 04	70	1	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-		80
Total Jun. 04	54	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-		62
Total Dic. 03	48	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-		54
Total Jun. 03	43	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-		49
Total Dic. 02	28	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-		33
Total Jun. 02	21	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		23
Total Dic. 01	25	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-		14

Tabla 7. Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias y certificadoras (CNAE 742)

	AENOR	BVQI	DNV	SGS ICS	LRQA	APPLUS	TÜV	ECA	IAC	EQA	BM TRADA	GLOBAL CERT.	Total Dic. 07	
ARABA-ÁLAVA	0	0	0	0	0	8	0	-	0	-	0	-	8	
BIZKAIA	10	0	0	1	2	0	0	-	0	-	0	-	13	
GIPUZKOA	7	2	0	0	0	1	0	-	0	-	0	-	10	
PAÍS VASCO (Total)	17	2	0	1	2	9	0	-	0	-	0	-	31	Totales
Total Jun. 07	14	1	0	1	2	5	-	-	-	-	-	-		23
Total Dic. 06	12	0	0	1	2	5	-	-	-	-	-	-		20
Total Jun. 06	12	0	0	1	2	5	-	-	-	-	-	-		20
Total Dic. 05	9	0	0	1	2	5	-	-	-	-	-	-		17
Total Jun. 05	9	0	0	1	3	-	-	-	-	-	-	-		13
Total Dic. 04	8	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-		12
Total Jun. 04	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		12
Total Dic. 03	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		11
Total Jun. 03	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		8
Total Dic. 02	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		7
Total Jun. 02	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		4
Total Dic. 01	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		4

Tabla 8. Número de empresas certificadas según ISO 14001 por provincias y certificadoras (CNAE 742)

	AENOR	BVQI	DNV	SGS ICS	LRQA	APPLUS	TÜV	ECA	IAC	EQA	BM TRADA	GLOBAL CERT.	Total Dic. 07	
ARABA-ÁLAVA	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	
BIZKAIA	2	1	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	3	
GIPUZKOA	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	
PAÍS VASCO (Total)	2	1	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	3	Totales
Total Jun. 07	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		3
Total Dic. 06	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		3
Total Jun. 06	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		3
Total Dic. 05	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		3

Tabla 9. Número de empresas certificadas según OHSAS 18001 por provincias y certificadoras (CNAE 742)

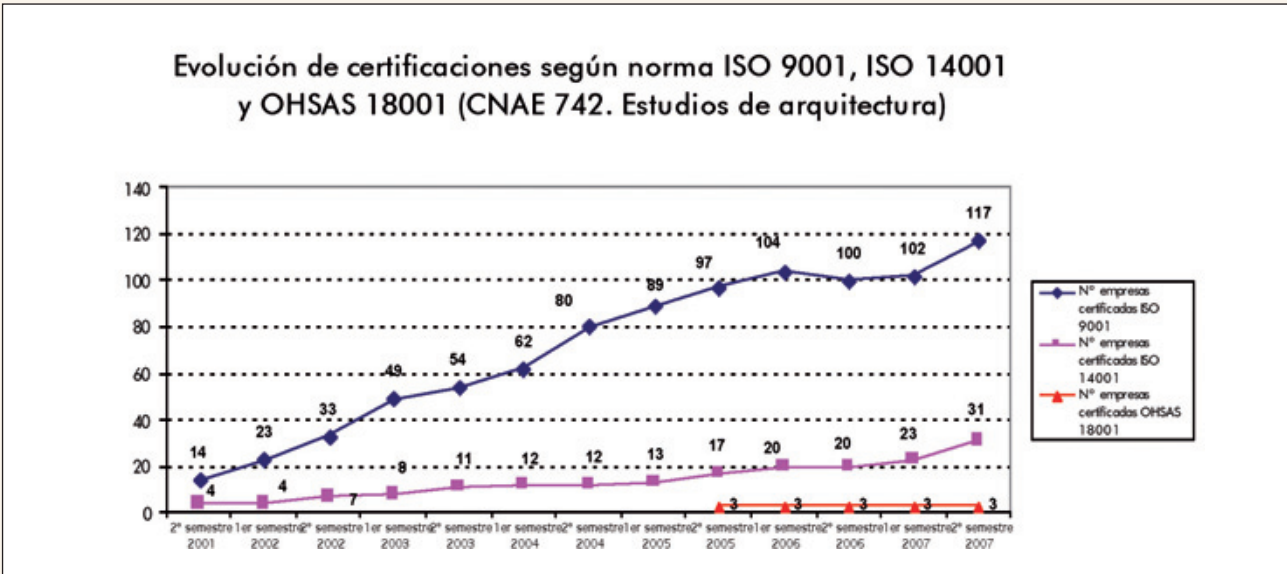


Figura 4: Evolución certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 para las empresas CNAE 742

Destacar el crecimiento del sector de la construcción del País Vasco desde el año 2000 al año 2007 en cuanto al número de empresas de más de 5 trabajadores, aumentando en un 44%.

Evolución de certificaciones según norma ISO 9001
(CNAEs 45 y 70)

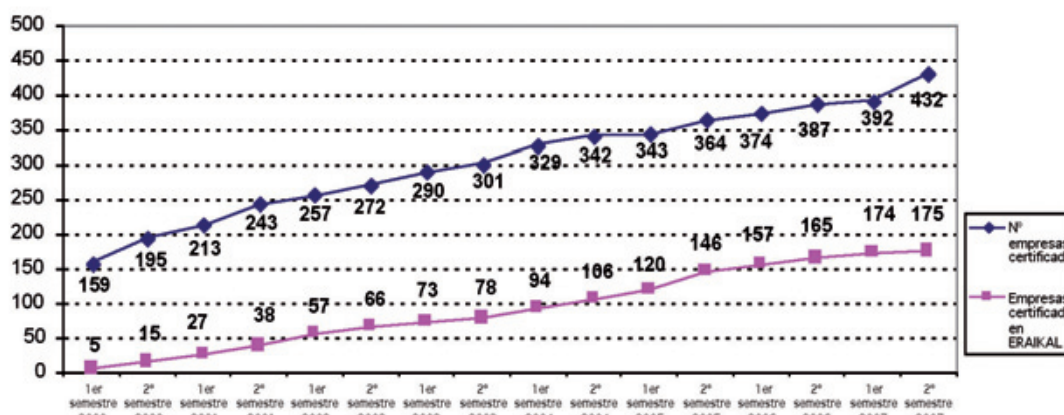


Figura 5: Impacto Eraikal en las certificaciones ISO 9001 para las empresas CNAEs 45 y 70

5. CONCLUSIONES

- El gran número de empresas de la construcción certificadas en la CAPV y su aumento en los últimos años, se ve positivamente influenciada por el programa Eraikal.

- Entre el número de certificadoras, es AENOR el que certifica a más del 50% de todas las empresas certificadas y de todos los sectores de empresas: desde el 81% en certificados ISO 14001 para empresas de las CNAEs 45 y 70 hasta el 54% en certificados ISO 14001 para empresas de la CNAE 742.

- Destacar el crecimiento del sector de la construcción del País Vasco desde el año 2000 al año 2007 en cuanto al número de empresas de más de 5 trabajadores, aumentando en un 44%. Esto ha provocado, que si bien el número de empresas certificadas ISO 9001 ha aumentado considerablemente, su proporción en relación al sector aún continúa siendo baja y que dicha proporción no aumente de forma mantenida durante los últimos años. Esta situación puede estar muy relacionada con el hecho de que un gran porcentaje de las certificaciones ISO 9001 a lo

largo de los últimos años han correspondido a las empresas de mayor tamaño, mientras que las empresas más pequeñas (que son las que conforman la mayor parte del sector) no perciben de igual manera las ventajas de dicha certificación, ya que consideran que no se adapta a sus necesidades ni estructura. De ahí la necesidad de dirigir los esfuerzos hacia la búsqueda de soluciones y sistemas que se adapten a la situación y características de las pequeñas empresas.

- A fecha de diciembre de 2007 las empresas de la construcción de

Evolución de certificaciones según norma ISO 9001 (CNAE 742. Estudios de arquitectura)

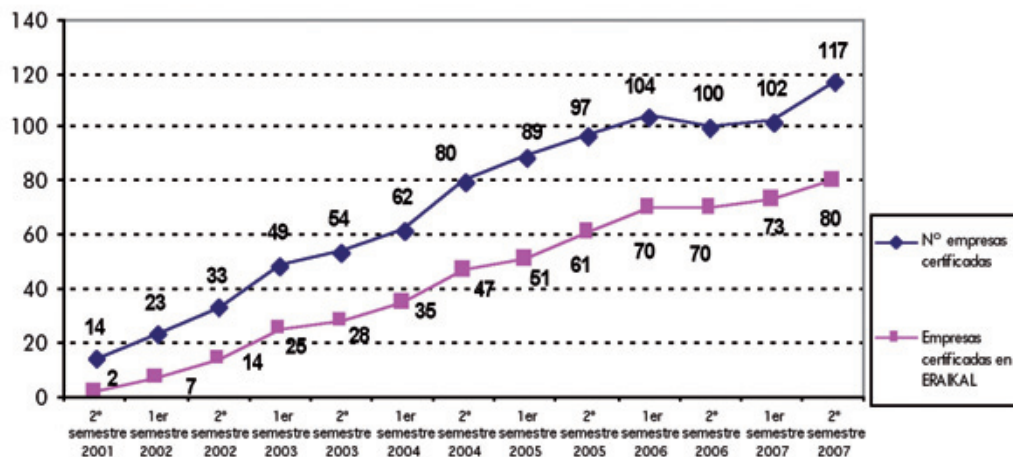


Figura 6: Impacto Eraikal en las certificaciones ISO 9001 para las empresas CNAE 742

más de 5 trabajadores (CNAEs 45 y 70) que están certificadas bajo la norma ISO 9001, representan el 16% del sector, mientras que las certificadas según la norma ISO 14001 y OHSAS 18001 tan sólo constituyen el 5,0% y el 1,5% del mismo, respectivamente.

- Aunque Bizkaia es la provincia con mayor número de empresas de la construcción de más de 5 trabajadores (CNAEs 45 y 70) certificadas ISO 9001, Araba/Álava sigue siendo la provincia que presenta el mayor porcentaje de empresas certificadas.

- Los tipos de empresa e la construcción de más de 5 trabajadores (CNAEs 45 y 70) que presentan mayor número de certificaciones siguen siendo aquellas cuya actividad corresponde a trabajos de construcción civil y edificación.

- En relación a las certificaciones ISO 14001, sigue siendo notablemente inferior a la de los sistemas de calidad ISO 9000, experimentando además un crecimiento lento. Las empresas certificadas son pocas, y algunas de ellas se tratan de delegaciones de grandes empresas cuya sede central no se encuentra ubicada dentro de la CAPV. Aunque inicialmente se podría pensar que las certificaciones ISO 14001 aumentarían

hasta alcanzar niveles parecidos a los de las ISO 9000, no ha sido el caso.

- Habiendo desaparecido definitivamente la norma UNE 81900 Ex de prevención de riesgos laborales, la OHSAS 18001 actualmente se percibe como la referencia para la implantación en sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales. En los últimos años se ha consolidado la certificación de esta norma por parte de la mayoría de entidades certificadoras. Esta certificación externa puede constituir el impulso necesario para la implicación de las empresas en estos temas, por lo que la certificación externa puede suponer como signo distintivo, aparte de las consabidas ventajas que implica aplicar la norma como "herramienta" de gestión. Aunque el ritmo de certificación OHSAS 18001 es aún muy lento, se espera que vaya aumentando los proyectos de implantación de sistemas de prevención de riesgos, según dicha norma.

- Aunque fuera del alcance de esta publicación, se constata que las normas de Ecodiseño (UNE 150301) y la de sistemas de gestión de la I+D+I (UNE 166002) son muy recientes, por lo que son muy pocas las empresas certificadas, y menos aún las pertenecientes al sector de la construc-

ción. Especialmente en los estudios de arquitectura, en los que a Diciembre de 2007 ya hay cuatro estudios certificados UNE 150301, se espera que aumente el número de estudios certificados en ecodiseño, disminuyendo los mismos que se certifiquen en ISO 14001.

6. AGRADECIMIENTOS

Los autores del presente artículo agradecen al *Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco*, dentro de su iniciativa *Eraikal*, la posibilidad de realizar y difundir el Mapa de situación de las empresas de Construcción del **País Vasco** de actualización semestral.

Hacemos extensivo el agradecimiento a las entidades certificadoras y a las diferentes asociaciones de construcción del **País Vasco** tractoras del programa *Eraikal* por su continua colaboración en la edición de este Mapa de situación.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Mapa de situación de las empresas de Construcción del **País Vasco**. Web *Eraikal*, www.euskadi.net/eraikal. ■