

Mapa de situación del sector de la
construcción

Junio 2012

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	OBJETO.....	1
2.	ALCANCE.....	1
3.	INFORMACIÓN DE PARTIDA.....	3
4.	PARTICIPACIÓN EN ERAIKAL: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001/UNE 81900 Ex, ISO 14006 y UNE 166002.....	5
5.	OTROS PROYECTOS EN ERAIKAL.....	8
6.	MAPA DE SITUACIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.....	20
7.	RESULTADOS ERAIKAL.....	37
8.	IMPACTO ERAIKAL.....	99
9.	INDICADORES ERAIKAL.....	103
10.	CONCLUSIONES.....	120
11.	ANEXOS.....	131

ANEXO A: Proyectos en Araba/Álava

ANEXO B: Proyectos en Bizkaia

ANEXO C: Proyectos en Gipuzkoa

ANEXO D: Empresas certificadas ISO 9001 (CNAE 41.2, 42 y 43)

ANEXO E: Empresas certificadas ISO 9001 (CNAE 41.1 y 68)

ANEXO F: Empresas certificadas ISO 9001 (CNAE 71.1)

ANEXO G: Empresas certificadas ISO 9001 (Otras CNAE)

ANEXO H: Laboratorios de Ensayo para el Control de Calidad de la Edificación
Certificados ISO 9001

ANEXO I: Empresas certificadas ISO 14001

ANEXO J: Empresas certificadas OHSAS 18001

ANEXO K: Empresas certificadas ISO 14006

ANEXO L: Empresas certificadas UNE 166002

ANEXO M: Empresas EFQM-EUSKALIT

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Clasificación de proyectos ISO 9001, ISO 14001, PRL, ISO 14006 y UNE 166002 de ERAIKAL por provincias.....	7
Tabla 2.	Participación ERAIKAL en modelo K-21.....	9
Tabla 3.	Otros proyectos de Eraikal.....	15
Tabla 4.	Participación total en el programa ERAIKAL según proyectos.....	19
Tabla 5.	Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias y certificadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	24
Tabla 6.	Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	25
Tabla 7.	Número de estudios y servicios certificados según ISO 9001 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1).....	26
Tabla 8.	Número de empresas certificadas según ISO 14000 por provincias y certificadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	27
Tabla 9.	Número de empresas certificadas ISO 14001 por provincias y semestres (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	28
Tabla 10.	Número de estudios y servicios certificados según ISO 14001 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1).....	29
Tabla 11.	Número de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincias y certificadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	30
Tabla 12.	Número de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincias y actividades (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	31
Tabla 13.	Número de estudios y servicios certificados según OHSAS 18001 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1).....	32
Tabla 14.	Número de estudios y servicios certificados ISO 14006 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1).....	34
Tabla 15.	Empresas certificadas ISO 9000 dentro de ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	53
Tabla 16.	Estudios de arquitectura certificados ISO 9001 dentro de ERAIKAL (CNAE 71.1).....	59
Tabla 17.	Empresas adaptadas a la norma ISO 9000:2000 en ERAIKAL.....	61
Tabla 18.	Empresas certificadas ISO 14000 en ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68).....	66
Tabla 19.	Estudios certificados ISO 14000 en ERAIKAL (CNAE 71.1).....	67

Tabla 20. Empresas con sistemas de prevención de riesgos implantados en ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68) .	69
Tabla 21. Empresas con sistemas de prevención de riesgos implantados en ERAIKAL (CNAE 71.1).....	69
Tabla 22. Empresas certificadas OHSAS 18000 en ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	75
Tabla 23. Empresas certificadas OHSAS 18000 en ERAIKAL (CNAE 71.1).....	76
Tabla 24. Empresas certificadas ISO 14006 en ERAIKAL	78
Tabla 25. Empresas certificadas UNE 166002 en ERAIKAL	78
Tabla 26. Empresas certificadas dentro de Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	93
Tabla 27. Empresas certificadas dentro de Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68) por certificaciones.....	93
Tabla 28. Empresas certificadas dentro de Eraikal (Estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía)	98
Tabla 29. Empresas certificadas dentro de Eraikal por número de certificaciones (Estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía)	98
Tabla 30. Número de empresas (CNAEs 41, 42, 43 y 68) certificadas en los años 2008, 2009, 2010 y 2011	123
Tabla 31. Número de estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1) certificados	124

GRÁFICOS

Gráfico 1. Evolución de las certificaciones de las empresas CNAEs 41, 42, 43 y 68 por semestres.....	35
Gráfico 2. Porcentaje de empresas de las CNAEs 41, 42, 43 y 68 certificadas con respecto a las empresas existentes.....	35
Gráfico 3. Evolución de las certificaciones de los estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía, CNAE 71.1 por semestres.....	36
Gráfico 4. Evolución de las certificaciones empresas CNAEs 41, 42, 43 Y 68 en ERAIKAL.....	37
Gráfico 5. Evolución de las certificaciones empresas CNAE 71.1 en ERAIKAL.....	38
Gráfico 6. Evolución del número de empresas certificadas ISO 9001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	99
Gráfico 7. Evolución del número de empresas certificadas ISO 14001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	100
Gráfico 8. Evolución del número de empresas certificadas OHSAS 18001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	100
Gráfico 9. Evolución del número de estudios y servicios certificados ISO 9001	101
Gráfico 10. Evolución del número de estudios y servicios certificados ISO 14001	101
Gráfico 11. Evolución del número de estudios y servicios certificados OHSAS 18001	102
Gráfico 12. Evolución del número de estudios y servicios certificados ISO 14006.....	102
Gráfico 13. Índice supervivencia certificaciones en Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	104
Gráfico 14. Índice supervivencia certificaciones en Eraikal (CNAE 71.1	104
Gráfico 15. Porcentaje de empresas existentes por provincia y porcentaje de empresas certificadas ISO 9001 por provincia	105
Gráfico 16. Porcentaje de empresas existentes por provincia y porcentaje de empresas certificadas ISO 14001 por provincia.....	106
Gráfico 17. Porcentaje de empresas existentes por provincia y porcentaje de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincia.....	106
Gráfico 18. Evolución del número de empresas de construcción e inmobiliarias (CNAEs 41, 42, 43 y 68)	120
Gráfico 19. Número de empresas de construcción e inmobiliarias (CNAEs 41, 42, 43 y 68) certificadas	121
Gráfico 20 . Porcentaje de empresas de la construcción certificadas por provincias.....	121
Gráfico 21. Número de estudios de arquitectura y aparejadores y servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1) certificadas	124
Gráfico 22. Porcentaje de estudios de arquitectura y aparejadores y servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1) certificados ISO 14001 e ISO 14006, con ayuda de Eraikal, por provincia	128

1. OBJETO

El presente documento tiene como objeto ofrecer una visión de las empresas del sector de la construcción en la Comunidad Autónoma del País Vasco a fecha de junio de 2012, en cuanto a su situación en la implantación de sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, prevención de riesgos laborales, ecodiseño, sistemas de gestión de la I+D+I e implantación del Modelo EFQM, así como su evolución en el tiempo en estas áreas.

Por otro lado, teniendo en cuenta que el programa **Eraikal**, promovido por el Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco, presenta como objetivo la promoción de la implantación y de la mejora de los sistemas de gestión de la calidad, fomento de la sostenibilidad y apoyo a la innovación en las empresas del Sector de la Edificación Residencial de la Comunidad Autónoma de País Vasco, la información mostrada en este informe permite conocer el impacto que dicho programa está teniendo en el sector desde su aparición en el año 1998.

2. ALCANCE

Este documento corresponde a la actualización del presentado en diciembre de 2011: "*Mapa de Situación de las empresas de Construcción del País Vasco – Diciembre 2011*".

Al igual que en anteriores informes, se aportan los datos relativos a las empresas participantes en las diversas modalidades que el programa **Eraikal** ha abarcado en sus sucesivas convocatorias, correspondientes a los años 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011, así como su evolución (tanto de participación como del impacto producido en el sector).

Teniendo en cuenta que el programa está dirigido al sector de la edificación, desde el principio las empresas consideradas en el informe han sido aquellas cuyas actividades¹ se encontraran dentro de los subsectores relacionados con la promoción y construcción (CNAE 41.1 y CNAEs 41.2, 42 y 43, respectivamente)² o con las actividades inmobiliarias (CNAE 68)³. Dado que desde el año 2001 (**Eraikal-3**) el programa cuenta con una importante participación de los estudios de arquitectura, desde el segundo semestre de dicho año se incluyen datos relativos a aquellas organizaciones cuya actividad principal corresponda con dichos estudios (CNAE 71.1)⁴.

¹ Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009)

² Anteriormente el CNAE 45, AEC 28, según la clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-93 Rev.1

³ Anteriormente el CNAE 70, AEC 32, según la clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-93 Rev.1

⁴ Anteriormente el CNAE 742, AEC 34, según la clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-93 Rev.1

Desde diciembre de 2008, en los anexos correspondientes a la CNAE 71.1, se diferencian los estudios de arquitectura y de aparejadores, de los servicios de ingeniería y topografía (en adelante, estudios y servicios), debido a que en **Eraikal-9** (2007-2009) en esta CNAE se abrió la participación a estas dos actividades.

A la hora de valorar todos los datos, es importante tener en cuenta que pueden existir empresas que, realizando también este tipo de trabajos, su actividad principal corresponda a otra área, ajena a la edificación y que por tanto, no aparezcan en estos listados.

Igualmente, y como se señalará más adelante, dentro de las empresas participantes en **Eraikal**, existen varias cuya actividad principal se encuentra fuera de las CNAE citadas, y que, sin embargo, han participado en el programa, por realizar trabajos muy relacionados con el sector. Estas empresas se han contabilizado en todas las tablas, así como en los indicadores **Eraikal**.

Por otra parte, también se han contabilizado en todos los datos las empresas que han participado en **Eraikal** y que se han certificado.

Desde diciembre de 2005 se está midiendo el grado de implantación real de la certificación externa de los sistemas de gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en base a la norma OHSAS 18001 en el sector, de cara a percibir su evolución en próximos periodos.

Dado que en **Eraikal-8** se ampliaron las áreas de actuación a la sostenibilidad y la innovación, a partir de junio de 2007 se comenzó a medir el grado de implantación de las normas ISO 14006¹ de Ecodiseño y la norma UNE 166002 de Sistemas de Gestión de la I+D+I en el sector.

Desde diciembre de 2007 se viene recogiendo la información sobre las empresas de la CAPV que han obtenido un reconocimiento en relación con el Modelo EFQM (Diploma de Compromiso Euskalit, Q Plata y Q Oro) por parte de EUSKALIT.

Es preciso recordar que el estudio aquí presentado acerca de la evolución del sector en los sistemas de gestión, se basa únicamente en el seguimiento de las empresas que disponen de sistemas de Calidad y/o de Medio Ambiente y/o Prevención de Riesgos Laborales y/o ecodiseño y/o gestión de la innovación, etc., certificados por entidades externas acreditadas. Dado que la certificación de sistemas es tan sólo un paso optativo dentro de lo que supone la implantación de un sistema de gestión, la información aquí mostrada ofrece una visión parcial de la situación del sector.

¹ Anteriormente norma UNE 150301. Habiéndose aprobado la Norma internacional ISO 14006 en julio del 2011, en relación con las certificaciones en ecodiseño se hará referencia a dicha norma.

3. INFORMACIÓN DE PARTIDA

Para la realización del presente informe se ha procedido a la actualización de los datos utilizados en el anterior semestre, procedentes, igualmente, de dos fuentes de información:

- **Datos aportados por las asociaciones empresariales, colegios profesionales y empresas tractoras: Datos Eraikal**

La información recopilada en este caso es la relativa a las empresas participantes en **Eraikal** y los proyectos desarrollados. Los datos se recopilan a partir de los informes que las asociaciones, colegios y empresas tractoras remiten trimestralmente en los informes de seguimiento.

- **Datos aportados por las certificadoras: Datos del sector**

Al igual que en periodos precedentes, y ante la dificultad de actualizar los datos por otra vía, se ha solicitado a las diferentes certificadoras la actualización de la información remitida en diciembre de 2011.

Como en anteriores informes, las empresas certificadoras consultadas hasta la fecha, son aquellas que, según un artículo de la revista FORUM/CALIDAD 100/99, en el año 1999 (fecha en la que se comienza a elaborar el estudio) y posteriores actualizaciones del mismo, presentaban los mayores índices de certificación de empresas del sector de la construcción¹:

- AENOR
- Bureau Veritas Quality International (BVQI)
- Det Norske Veritas (DNV)
- Lloyd's Register (LRQA)
- SGS- ICS

Sin embargo, desde junio de 2007 se abrió este listado, incluyendo las siguientes certificadoras²:

- APPLUS
- TÜV Internacional Grupo TÜV Rheinland, S.L.
- ECA³
- EQA
- OCA Cert.⁴
- BM Trada
- Global Certification

¹ En el presente informe no se ha podido disponer de los datos actualizados de DNV y SGS-ICS. Los últimos datos de estas certificadoras son de junio de 2011.

² En el presente informe no se ha podido disponer de los datos actualizados de APPLUS, BM Trada, INTERTEK y TÜV Rheinland. Los últimos datos de la certificadora APPLUS son de junio 2011, de BM Trada son de junio de 2008, de INTERTEK sólo se disponen datos de las entidades tractoras de Eraikal y de TÜV Rheinland son de diciembre de 2011.

³ A finales de 2007 BVQI adquirió ECA. Sin embargo, se mantienen diferenciadas las certificaciones de ambas entidades, debido a que la marca ECA se mantiene, hasta que sea progresivamente sustituida por la de BVQI.

⁴ OCA Cert. ha adquirido IAC, por lo que las referencias a IAC han sido sustituidas por OCA Cert.

En diciembre de 2009 se incluyó en este listado al Instituto de la Construcción de Castilla y León (en adelante ICCL).

Es importante tener en cuenta que existirán empresas del sector no recogidas en el presente estudio por estar certificadas con otras entidades no consultadas. El hecho de que los datos aportados provengan de las organizaciones con mayores índices de certificación, hace prever que el porcentaje de empresas que se quedan fuera del estudio sea mínimo con respecto a las mostradas.

La solicitud de información se basa en la petición de listados actualizados de empresas pertenecientes al País Vasco, cuya actividad se recoja dentro de las CNAE 41.1, 41.2, 42 y 43, correspondiente a Construcción, de la CNAE 68, Actividades Inmobiliarias, y de la CNAE 71.1, Estudios de Arquitectura, Estudios de Aparejadores, Servicios de Ingeniería y de Topografía, que estén certificadas bajo las normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 14006 y UNE 166002.

Además, en diciembre de 2007 se comenzó a solicitar información a EUSKALIT sobre los diplomas de compromiso y las Q Plata y Q Oro.

Con objeto de poder percibir el alcance real de **Eraikal**, es necesario realizar un filtro de los datos relativos a la CNAE 71.1, ya que dicho código abarca actividades muy diversas que salen fuera del alcance del programa.

Las certificadoras no ofrecen nombres de las empresas inmersas en el proceso de certificación, ya que son considerados datos confidenciales.

La mayoría de las certificadoras no poseen páginas web donde pueda consultarse este tipo de información y la periodicidad con la que suele ser realizada la actualización de dichas páginas, no se considera suficiente para la requerida en un estudio de este tipo, por lo que los datos han sido solicitados por correo electrónico o a través de la página web a cada una de las citadas certificadoras, recibándose vía correo electrónico. Una vez recibidos los listados de las certificadoras, se identifican las empresas nuevas, las empresas que causan baja y las que vuelven a aparecer después de no aparecer en listados previos, ya que éstas últimas no se consideran nuevas empresas. Dependiendo de la certificadora, este trabajo es mayor en unas que en otras, ya que de sus listados desaparecen y aparecen empresas con cierta facilidad.

4. PARTICIPACIÓN EN ERAIKAL: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001/UNE 81900 Ex, ISO 14006 y UNE 166002

Estando **Eraikal** dirigido al desarrollo de actividades relacionadas con la implantación de sistemas de gestión que contribuyan a la mejora continua de las empresas del sector, el mayor número de proyectos llevados a cabo en la iniciativa están relacionados con la implantación de sistemas de gestión basados en las normas ISO 9001 y/o ISO 14001 y/o UNE 81900 Ex/OHSAS 18001 y/o Ecodiseño (ISO 14006) y/o los sistemas de gestión de la I+D+I (UNE 166002).

Los anexos A, B y C recogen las empresas participantes en dichos proyectos desde la aparición del programa (año 98) hasta el momento actual, clasificados por provincias, convocatorias y proyectos. Con ellos puede realizarse una primera clasificación de proyectos participantes en el programa por provincias y agentes, en la siguiente tabla. Es importante señalar que la tabla sólo recoge los proyectos relacionados con la implantación de sistemas de gestión basados en las normas ISO 9001 (incluyendo los de adaptación de la ISO 9002 a la ISO 9001), ISO 14001 y/o UNE 81900 Ex/ OHSAS 18001, así como ISO 14006 y UNE 166002, a pesar de que **Eraikal** abarca también otro tipo de proyectos, especificados en un apartado posterior. La tabla sólo recoge los proyectos finalizados con éxito o los que están en curso, eliminándose de la misma todos los proyectos que no consiguen la certificación.

	Convocatoria ERAIKAL	Asociación	Empresa Tractora	Total Programa	Total Provincias
ARABA / ÁLAVA	1 (1998)	27	6	33	162
	2 (1999)	-	-	-	
	3 (2000)	15	5	20	
	4 (2001)	18 + 5 ¹	0	23 + 1 ²	
	5 (2002)	4 + 1 ³	2 + 5 ⁴	12 + 1 ^{5+1⁶}	
	6 (2003)	6 + 1 + 1 ⁷	3 + 2 ⁸	13	
	6-P (2004)	0	2 ⁹	2	
	8 (2006)	1 + 1 ¹⁰	4 ¹¹	6	
	9 (2007)	2 + 2 ¹²	0	4	
	10 (2008)	1 + 1 + 3 + 2 + 2 ¹³	0	9	
	11 (2009)	1 + 4 ¹⁴		5	
	12 (2010)	9 + 3 + 1 + 5 ¹⁵		18	
	13-(2011)	1 + 9 + 1 + 2 + 1 ¹⁶		14	

¹ Referidos a proyectos liderados por UNECA y COAVN, respectivamente

² Proyecto individual desarrollado por VISESA

³ Referidos a proyectos liderados por UNECA y COAVN respectivamente

⁴ Referidos a proyectos liderados por LAGUNKETA y VISESA respectivamente

⁵ Referido al proyecto desarrollado por LAGUNKETA no incluido en los proyectos de tracción

⁶ Referido al proyecto desarrollado por VISESA no incluido en los proyectos de tracción

⁷ Referidos a proyectos liderados por UNECA, AEXAL y COAVN respectivamente

⁸ Referidos a proyectos liderados por LAGUNKETA y VISESA respectivamente

⁹ Referidos a proyectos liderados por VISESA

¹⁰ Referidos a proyectos liderados por ASCOBI y COAVN, respectivamente

¹¹ Referidos a proyectos liderados por VISESA. En junio 2010, se quitan los 16 previstos

¹² Referidos a proyectos liderados por UNECA y COAVN, respectivamente

¹³ Referidos a proyectos liderados por AEIEB, ASCOBI, COAVN, INSTAGI Y AFOGASCA, respectivamente

¹⁴ Referidos a COAVN y ASCOBI, respectivamente

¹⁵ Referidos a AFOGASCA, AFONVI, ASCOBI y COAVN respectivamente

¹⁶ Referidos a AEIEB, AFOGASCA, AMICYF, ASCOBI y AVE, respectivamente.

	Convocatoria ERAIKAL	Asociación	Empresa Tractora	Total Programa	Total Provincias
BIZKAIA	1 (1998)	15	-	15	480
	2 (1999)	14	-	14	
	3 (2000)	16 + 8 ¹	0	24	
	4 (2001)	16 + 15 ²	0	31 + 1 ³	
	5 (2002)	22 + 3 + 6 ⁴	0	31	
	6 (2003)	13 + 2 + 2 ⁵	4 + 2 ⁶	23 + 1 ⁷	
	6-P (2004)	13 + 4 + 3 ⁸	0	20	
	8 (2006)	27+2+1+3+4 ⁹	1 ¹⁰	38	
	9 (2007)	26+1+5+2+10+2 ¹¹	0	46	
	10 (2008)	8+6+3+22+14+9+6+ 2 ¹²	0	70	
	11 (2009)	6+4+3+13+9+5+4+2 ¹³		46	
	12 (2010)	7+8+3+3+32+8+15+2+2 ¹⁴		80	
	13 (2011)	5+4+1+17+10+3 ¹⁵		40	
GIPUZKOA	1 (1998)	17	-	17	264
	2 (1999)	3	6	9	
	3 (2000)	6 + 8 ¹⁶	0	14	
	4 (2001)	6 + 9 ¹⁷	6 ¹⁸	21 + 1 ¹⁹	
	5 (2002)	10 + 3 ²⁰	0	13	
	6 (2003)	5 + 5 + 12 ²¹	2 + 1 ²²	14	
	6-P (2004)	5 + 5 + 2 ²³	3 ²⁴	15	
	8 (2006)	7 + 4 + 3 ²⁵	5 ²⁶	19	
	9 (2007)	4 + 8 + 4 ²⁷	0	16	
	10 (2008)	3+6+1+9+10+1 ²⁸	0	30	
	11 (2009)	1+2+1+3+5+26 ²⁹		38	
	12 (2010)	6+3+6+9+9+1 ³⁰		34	
	13 (2011)	10+13 ³¹		23	

¹ Referidos a proyectos liderados por ASCOBI y COAVN, respectivamente

² Referidos a proyectos liderados por ASCOBI y COAVN, respectivamente

³ Proyectos desarrollados en las Delegaciones del COAVN para implantación de un sistema de gestión integrado

⁴ Referidos a proyectos liderados por ASCOBI, AEIEB y COAVN, respectivamente

⁵ Referidos a proyectos liderados por ASCOBI, COAVN y el COAATBI, respectivamente

⁶ Referidos a proyectos liderados por FONORTE y LBEIN, respectivamente

⁷ Referido al proyecto desarrollado en la Sede Central del COAATBI

⁸ Referidos al proyecto desarrollado en ASCOBI, COAVN y COAATBI, respectivamente

⁹ Referidos a proyectos liderados por ASCOBI, AEIEB, AFONVI, COAATBI y COAVN, respectivamente

¹⁰ Referidos a proyectos liderados por VISESA

¹¹ Referidos proyectos liderados por ASCOBI, AEIEB, AFONVI, AMICYF, AVE y COAVN, respectivamente

¹² Referidos proyectos liderados por AEIEB, AMICYF, AFONVI, ASCOBI, AVE, COAVN, COIB e INSTAGI, respectivamente

¹³ Referidos a proyectos liderados por AEIEB, AFONVI, AMICYF, ASCOBI, AVE, COAVN COIB e INSTAGI respectivamente

¹⁴ Referidos a proyectos liderados por AEIEB, AFONVI, AMICYF, AMPV, ASCOBI, AVE, COAVN, COIB e INSTAGI respectivamente

¹⁵ Referidos a proyectos liderados por AEIEB, AMICYF, AMPV, ASCOBI, AVE y COIB, respectivamente

¹⁶ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI y el COAVN respectivamente

¹⁷ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI y el COAVN, respectivamente

¹⁸ Referidos a proyectos liderados por SUKIA

¹⁹ Referido al proyecto desarrollado por el COAVN no incluido en los proyectos de la Asociación

²⁰ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI y COAATG, respectivamente

²¹ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI, INSTAGI y COAVN, respectivamente

²² Referidos a proyectos liderados por ETXE-ONENAK y LBEIN respectivamente

²³ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI, INSTAGI y COAVN, respectivamente

²⁴ Referidos a proyectos desarrollados en VISESA

²⁵ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI, INSTAGI y COAVN, respectivamente

²⁶ Referidos a proyectos desarrollados en VISESA

²⁷ Referidos a proyectos liderados por ASCONGI, INSTAGI y COAVN, respectivamente

²⁸ Referidos a proyectos liderados por AMICYF, ASCONGI, COAATG, COAVN, INSTAGI y COIB, respectivamente

²⁹ Referidos a proyectos liderados por AEXAL, AMICYF, ASCOBI, ASCONGI, COAVN e INSTAGI, respectivamente

³⁰ Referidos a proyectos de AGEX, AROTZGI, ASCONGI, COAVN, INSTAGI y AFONVI, respectivamente

³¹ Referidos a proyectos de COAPI e INSTAGI, respectivamente

	Convocatoria ERAIKAL	Asociación	Empresa Tractora	Total Programa	Total Provincias
TOTAL	1 (1998)	59	6	65	906
	2 (1999)	17	6	23	
	3 (2000)	53	5	58	
	4 (2001)	69	6	75 + 3	
	5 (2002)	49	7	56 + 1 + 1	
	6 (2003)	36	14	50 + 1	
	6-P (2004)	32	5	37	
	8 (2006)	53	10	63	
	9 (2007)	66	0	66	
	10 (2008)	109	0	109	
	11 (2009)	89		89	
	12 (2010)	132		132	
	13 (2011)	77		77	

Tabla 1. Clasificación de proyectos ISO 9001, ISO 14001, PRL, ISO 14006 y UNE 166002 de ERAIKAL por provincias

En relación a los datos anteriores es preciso realizar los siguientes comentarios:

- ⇒ Señalar la existencia de ligeras fluctuaciones con respecto a anteriores informes, especialmente en las convocatorias más recientes no cerradas (**Eraikal-9, Eraikal-10, Eraikal-11 y Eraikal-12**), derivadas de la propia evolución de los proyectos: bajas, cambios, etc.
- ⇒ El impacto que **Eraikal** tiene en el sector continúa, evidenciado a través de dos hechos significativos: la incidencia del programa en cuanto a datos de certificaciones que, como se verá más adelante, sigue en aumento y la participación de empresas en proyectos de certificación, que siguen siendo muy altas.
- ⇒ Aunque los datos no se encuentran recogidos en la anterior tabla, es preciso reseñar la ampliación de proyectos que van más allá de las certificaciones; es el caso de los proyectos de tracción para la implantación del modelo EFQM, que comenzaron a aparecer en **Eraikal-5**, y se ampliaron en **Eraikal-6 y Eraikal-6 Prorrogado**. A partir de **Eraikal-8**, estos proyectos muestran una tendencia decreciente.
- ⇒ La inclusión en las convocatorias **Eraikal-6 y Eraikal-6 Prorrogado** de nuevas asociaciones de gremios, representantes en su gran mayoría de microempresas, originó que varios de los proyectos presentados no se dirigieran directamente a las certificaciones ISO, sino que se tratase de acciones adaptadas a las características de estas empresas: difusión, implantaciones del modelo de K-21, ampliaciones de éste hacia temas medioambientales y de PRL.

5. OTROS PROYECTOS EN ERAIKAL

Como se ha explicado, en **Eraikal** se desarrollan otro tipo de proyectos, no ligados directamente con las certificaciones internacionales, cuyos datos de participación no se han recogido en el apartado anterior.

Tal es el caso de los proyectos de implantación del modelo K-21. Afogasca (Asociación Empresarial de Fontanería, Saneamiento, Gas, Calefacción y Afines de Álava), Afonvi (Asociación de Fontaneros de Vizcaya), Arotzgi (Asociación de Carpinteros de Gipuzkoa) e Instagi (Asociación Empresarial de Instaladores y Mantenedores de Gipuzkoa), participaron en **Eraikal**, promocionando la implantación de un modelo de calidad para micropymes K-21. El ámbito de participación de empresas, no se restringió a Gipuzkoa, como inicialmente se planteó, sino que poco a poco, fue ampliándose a empresas de Bizkaia y Araba.

Por otra parte, y como consecuencia de la propia evolución del modelo K-21, se realizaron acciones dirigidas a completar el citado modelo añadiendo a sus requisitos, los relativos a aspectos medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

Señalar que dentro de los proyectos llevados a cabo por ADC (Asociación para el Desarrollo de la Calidad Empresarial), además de los específicos de implantación del modelo K-21, se desarrollaron proyectos de formación a las empresas.

La evolución de las certificaciones K-21 se resume en la siguiente tabla. Desde el 2011 no se actualiza dicha tabla, por quedar dicho modelo fuera del alcance de **Eraikal**.

Implantación Modelo K-21				
Periodo	Empresas certificadas			Total
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
Dic. 2000	30	10		40
Jun. 2001	32 (5 nuevas)	12 (3 nuevas; 2 proc. N1)		44
Dic. 2001	47 (15 nuevas)	14 (2 nuevas)		61
Jun. 2002	63 (17 nuevas)	22 (8 nuevas; 4 proc. N1)	2	87
Dic. 2002	72 (9 nuevas)	23 (1 nueva)	3	97
Jun. 2003	82 (12 nuevas)	28 (6 nuevas; 1 proc. N1)	3	113
Dic. 2003	79 (2 nuevas)	32 (3 nuevas proc. N1)	4 (1 nueva proc. N1)	116
Jun. 2004	83 (2 nuevas)	32 (2 nuevas; 1 proc. N1)	3	115
Dic. 2004	94 (21 nuevas)	36 (4 nuevas)	4 (1 nueva)	134
Jun. 2005	131 (41 nuevas)	41 (6 nuevas)	5 (1 nueva)	177
Dic. 2005	129 (11 nuevas)	62 (11 nuevas)	5	196
Jun. 2006	130 (2 nuevas)	64 (3 nuevas)	5	199
Dic. 2006	134 (4 nuevas)	67 (3 nuevas)	5	206
Jun. 2007	134	67	5	206
Dic. 2007	128 (1 nueva)	66 (2 nuevas)	5	199
Jun. 2008	126	72 (7 nuevas)	5	203
Dic. 2008	106	72 (5 nuevas)	5	183
Jun. 2009	88	71 (12 nuevas)	4	163
Dic. 2009	76	65	4	145
Jun. 2010	64	48	3	115
Dic. 2010	57	47	3	107

Tabla 2. Participación ERAIKAL en modelo K-21¹

Hay que destacar la disminución del número de empresas certificadas K-21 desde diciembre 2008 hasta diciembre 2010.

¹ Dentro de cada nivel la diferencia de empresas de un período a otro no coincide con el número de empresas nuevas, bien por la transición de empresas de un nivel a otro, bien por su desaparición, o bien porque éstas deciden continuar la trayectoria hacia la mejora continua implantando la norma ISO 9001. La cifra entre paréntesis señala el número exacto de nuevas empresas certificadas en el nivel correspondiente en el período definido.

Aparte de todos los proyectos mencionados sobre K-21, hay que señalar el desarrollo en **Eraikal** de otros proyectos situados fuera de las clasificaciones expuestas anteriormente, y cuyos objetivos están más dirigidos al desarrollo de soportes, herramientas y metodologías (extraídas a través de experiencias piloto) que faciliten, apoyen y promuevan la mejora de la gestión en las diversas actividades del sector.

Como puede observarse en la siguiente tabla, las diferentes líneas hacia las que se dirigen los proyectos en las sucesivas convocatorias son consecuencia de la propia adecuación del sector a las necesidades del entorno cambiante que le rodea, y constituyen una prueba de la propia evolución y tendencia de **Eraikal** hacia la mejora de la edificación residencial.

ORGANISMO O EMPRESA	PROYECTO	PROGRAMA
C.O.A.V.N.	Sistemas calidad en los proyectos arquitectónicos	Eraikal-1
VIESA	Diseño e implantación de un sistema para la dirección de obra	Eraikal-1
LABEIN	Impacto de Eraikal en la evolución del sector de la edificación residencial en la CAPV.	Eraikal-1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-P, 8, 9, 10, 11, 12 y 13
LABEIN	Eraikarte	Eraikal-1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-P, 8, 9, 10, 11, 12 y 13
LABEIN	Actividades de promoción y difusión	Eraikal-1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-P, 8, 9, 10, 11, 12 y 13
C.O.A.V.N.	Sistemas de calidad en los estudios de arquitectura	Eraikal-2
ASCONGI/E.INGENIEROS	Gestión del conocimiento: aplicación al sector de Construcción	Eraikal-3
ASCONGI	Legislación Medioambiental: Situación actual en el sector de Construcción	Eraikal-3
LABEIN	Desarrollo de Modelo de Gestión Integrada para el sector de la Construcción	Eraikal-3
LAGUNKETA	Diseño e implantación de intranet para la gestión de la documentación (LAGUNET)	Eraikal-3
SUKIA	Herramienta Web para la coordinación de acciones de suministradores (SUKINET)	Eraikal-3
ADC	Actualización y mejora del modelo K- 21.	Eraikal-3
LABEIN	Segunda edición del Modelo de Gestión Integrada para el sector de la Construcción: ampliación a actividades de promoción y diseño	Eraikal-4
LABEIN	Desarrollo de página web Eraikal	Eraikal-4 Eraikal-5
LABEIN	Desarrollo de un manual de calidad basado en la norma ISO 9001:2000 adaptado a las micropymes del sector	Eraikal-5
VIESA	Implantación del Modelo EFQM	Eraikal-4 Eraikal-5
SUKIA	Gestión por procesos y establecimiento del Cuadro de Mando en SUKIA	Eraikal-5

ORGANISMO O EMPRESA	PROYECTO	PROGRAMA
ASCONGI	Proyecto tractor para empresas de la construcción en la aplicación del Modelo EFQM: 8 empresas participantes	Eraikal-5
ASCONGI	Actualización, ampliación y mejora del buscador legislativo para el sector de la construcción	Eraikal-5
ASCONGI/MURIAS/ GARMENDIA ¹ /BRUES ¹ / ANTZIBAR	2 Proyectos Tractores para la implantación de Sistemas de Gestión de la Información de Datos de personas físicas integrados en los Sistemas de Calidad existentes: 9 empresas participantes.	Eraikal-6
ASCONGI/BRUES ¹ / ANTZIBAR	2 Proyectos Tractor para la implantación de un Sistema Avanzado de Gestión: Modelo EFQM de Excelencia: 3 empresas.	Eraikal-6
ASCONGI	Cuadro de Mando Integral. Modelo Dinámico de Simulación de una empresa promotora constructora	Eraikal-6
ASCOBI	Proyecto tractor para empresas de la construcción en la aplicación del Modelo EFQM: 5 empresas participantes	Eraikal-6
COAATG	Plan de formación específica para ejercer en las funciones de Coordinador de Seguridad y Salud en las obras de construcción.	Eraikal-6, 6-P, 8 y 10
LAGUNKETA	Implantación del Modelo EFQM de Excelencia en LAGUNKETA	Eraikal 6
VIESA	Desarrollo de la Responsabilidad Social Corporativa de VIESA basado en los principios de la norma de gestión ética SGE-21 de FORÉTICA. ²	Eraikal-6
ADC	Implantación del Modelo EFQM en ADC	Eraikal 6-P
AFONVI (Asociación de Fontaneros de Bizkaia)	Charlas, mesas redondas y cursos de formación sobre Calidad	Eraikal 6-P
APAG (Agrupación Patronal de Albañilería de Gipuzkoa)	Formación, seminarios y charlas de difusión de Calidad y Mejora continua en las microempresas de albañilería de Gipuzkoa	Eraikal 6-P
AROTZGI (Asociación de Carpinteros de Gipuzkoa)	Edición de un sistema de gestión de PRL adaptado a una micropyme del sector de la construcción e integrable con el Modelo K-21	Eraikal 6-P
AROTZGI	Plan de implantación de un sistema de gestión de PRL adaptado a una micropyme del sector de la construcción : 25 empresas	Eraikal 6-P
AROTZGI	Implantación experimental de un sistema de gestión medioambiental adaptado a una micropyme del sector en 5 empresas	Eraikal 6-P
ASCONGI	3ª actualización y mejora del buscador legislativo medioambiental para el sector de la construcción	Eraikal 6-P
ASCONGI	Desarrollo de Memoria de Sostenibilidad tipo para una pyme de la construcción.	Eraikal 6-P
ASCONGI	Benchmarking - Banco de indicadores Sector Construcción	Eraikal 6-P
ASCONGI	Implantación del Modelo EFQM en una empresa	Eraikal-6 P
ERAILUR	Ciclo de Conferencias: "Medio ambiente y sostenibilidad en la Edificación"	Eraikal 6-P
ERAILUR	Difusión del "Manual de Uso y Mantenimiento de la Vivienda"	Eraikal 6-P
INSTAGI	Implantación del Modelo EFQM en INSTAGI	Eraikal 6-P
INSTAGI	Divulgación de legislación en seguridad laboral	Eraikal 6-P
UNECA	Guía sobre gestión de residuos en el sector de la construcción.	Eraikal 6-P
ADC	Edición de una Guía (en papel y DVD) que integra los riesgos	Eraikal-8

¹ Proyecto anulado

² Proyecto anulado durante el segundo semestre de 2004

ORGANISMO O EMPRESA	PROYECTO	PROGRAMA
	específicos de todos los gremios.	
AEIEB	Jornada de promoción y formación del Código Técnico de la Edificación	Eraikal-8
AEIEB	Implantación del Modelo EFQM en una empresa¹	Eraikal-8
AFONVI	Implantación del Modelo EFQM en AFONVI	Eraikal-8
AFONVI	Promoción, difusión y/o formación en aspectos de gestión y mejora continua	Eraikal-8
AFONVI	Implantación de 5S en 12 microempresas²	Eraikal-8
ASCOBI	Aplicación del Modelo EFQM en 5 empresas³	Eraikal-8
ASCOBI	Despliegue de la estrategia mediante el Cuadro de Mando Integral (CMI) en 3 empresas	Eraikal-8
ASCOBI	Gestión de competencias y evaluación del desempeño en 5 empresas⁴	Eraikal-8
ASCOBI	Herramientas y metodología de mejora, 5S por niveles: 5 empresas²	Eraikal-8
ASCOBI	Programa de sensibilización en Prevención de Riesgos Laborales en la construcción	Eraikal-8 Eraikal-10 Eraikal-11 Eraikal-13
ASCONGI	Programa de Formación acción del CMI en 6 empresas³	Eraikal-8
ASCONGI	Programa tractor para la aplicación del Modelo EFQM en 5 empresas³	Eraikal-8
COAATBI	Curso de coordinadores de seguridad y salud	Eraikal-8 Eraikal-9 Eraikal-10
COAATBI	Diseño y puesta en marcha de una plataforma digital de calidad	Eraikal-8
INSTAGI	Implantación 5S en 4 empresas.	Eraikal-8
INSTAGI	Implantación de herramienta de mejora para el cálculo de costes en 6 empresas	Eraikal-8
INSTAGI	Acciones de divulgación	Eraikal-8 Eraikal-9 Eraikal-10 Eraikal-11 Eraikal-12 Eraikal-13
INSTAGI	Formación en PRL	Eraikal-8 Eraikal-9 Eraikal-10
TEKNIKER	Generación de una Guía Integral de Gestión de la Innovación para las Empresas del sector de la Edificación Residencial & Desarrollo de un software bajo requisitos de la Norma UNE 166.002 diseñado específicamente al sector de la Construcción	Eraikal-8
VIESA	Autoevaluación EFQM de los Sistemas de Gestión en 2 empresas	Eraikal-8
VIESA	Elaboración de la publicación "Sistema Integrado de Gestión por Procesos en Estudios de Arquitectura"	Eraikal-8

¹ Proyecto anulado en diciembre de 2007

² Proyecto anulado en junio de 2008

³ Proyecto anulado en diciembre de 2007

⁴ Proyecto anulado durante el tercer trimestre de 2007

ORGANISMO O EMPRESA	PROYECTO	PROGRAMA
ADC	Diseño de guía de definición de requisitos por nivel de exigencia y producto	Eraikal-9
AEIEB	Jornadas de promoción y formación en Prevención de Riesgos Laborales	Eraikal-9
AEIEB	Jornada sobre la regulación de la subcontratación	Eraikal-9
AFONVI	Formación en sistemas de calidad, de herramientas y en gestión específicos para microempresas asociadas	Eraikal-9 Eraikal-11
AMICYF	Jornadas Técnicas ¹	Eraikal-9
AMICYF	Herramienta para generación de memorias de diseño de instalaciones térmicas	Eraikal-9
ASCOBI	Gestión de competencias y evaluación del desempeño en 4 empresas	Eraikal-9
ASCOBI	Servicio de gestión documental de la subcontratación	Eraikal-9
COAATG	Jornada de Seguridad y Salud laboral en las obras de la edificación	Eraikal-9
COAATG	Manual de uso para arquitectos técnicos en materia de seguridad y salud	Eraikal-9
HABIDITE	Filosofía 5S ²	Eraikal-9
HABIDITE	Mejora de calidad y de requisitos esenciales de la seguridad: documento de adecuación al uso (DAU) ³	Eraikal-9
INSTAGI	Implantación 5S en 6 empresas. ⁴	Eraikal-9
INSTAGI	Camino de mejora hacia la calidad total, apoyándose en la herramienta de autoevaluación (Norma UNE 66174), en 6 empresas ⁵	Eraikal-9
TEKNIKER	Publicación y difusión Guía Integral de Gestión de la Innovación para las Empresas del sector de la Edificación Residencial	Eraikal-9
TEKNIKER	Diagnóstico de la gestión de la innovación en el sector de la edificación residencial	Eraikal-9
UNECA	Modelo Gestión empresarial en una empresa ⁶	Eraikal-9
VIESA	Implantación de un Sistema de Responsabilidad Social Corporativa en Viesa	Eraikal-9
AEIEB	Diploma de Compromiso y O-Plata ⁷ : Aislamientos Vascos Isovas	Eraikal-10
AFOGASCA	Implantación de herramienta de mejora para el cálculo de costes en 15 empresas	Eraikal-10
AFONVI	Implantación metodología 5S en 6 microempresas ⁸	Eraikal-10
AFONVI	Formación en sistemas de calidad, de herramientas y en gestión específicos para microempresas asociadas	Eraikal-10

¹ Proyecto anulado en mayo de 2010

² Proyecto anulado en marzo de 2010

³ Proyecto anulado en marzo de 2010

⁴ Proyecto anulado en junio de 2009

⁵ Proyecto anulado en diciembre de 2009

⁶ Proyecto anulado en septiembre de 2009

⁷ Proyecto anulado en mayo 2011

⁸ Proyecto anulado en marzo de 2010

ORGANISMO O EMPRESA	PROYECTO	PROGRAMA
AFONVI	Acciones de difusión	Eraikal-10 Eraikal-11 Eraikal-12 Eraikal-13
ASCONGI	Sensibilización a 9 empresas en el Modelo EFQM¹	Eraikal-10
ASCONGI	Actualización del Buscador Legislativo Medioambiental²	Eraikal-10
ATEGRUS	Cursos en gestión de RCD´s	Eraikal-10
ATEGRUS	Curso sobre nuevas tecnologías ambientales para la construcción de edificaciones sostenibles	Eraikal-10
COAATBI	Herramienta para la gestión del control de calidad en obras de construcción del País Vasco	Eraikal-10
COAATG	Guía del Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra	Eraikal-10
COAATG	Acciones de divulgación	Eraikal-10
INSTAGI	Obtención de la Q Plata en INSTAGI	Eraikal-10
INSTAGI	Elaboración de la guía de gestión de la producción	Eraikal-10
INSTAGI	Implantación de herramienta de mejora para el cálculo de costes en 5 empresas	Eraikal-10
AEXAL	Talleres para la puesta en marcha de acciones de mejora continua y calidad en la gestión	Eraikal-11
AVE	Curso técnico superior sobre edificación y rehabilitación sostenible	Eraikal-11
ASCOBI	Curso técnico superior sobre edificación y rehabilitación sostenible³	Eraikal-11
COAVN	Curso auditorías internas	Eraikal-11
EKLAE	Formación a laborantes y fondistas	Eraikal-11
CIDEMCO	Metodología para analizar la sostenibilidad de los productos y edificios⁴	Eraikal-11
AFONVI	Web prevención riesgo laborales	Eraikal-11
AFONVI	Herramienta gestión CMI	Eraikal-11
ASCOBI	Guía implantación del sistema de gestión energética en empresas	Eraikal-11
COAATBI	Actualización herramienta para la gestión control calidad en obras	Eraikal-11
COAATBI	Herramienta para la redacción de memorias de proyectos	Eraikal-11
INSTAGI	Guía buenas prácticas sobre cómo sacar el mayor provecho a las relaciones con los clientes	Eraikal-11
INSTAGI	Despliegue de buenas prácticas a través del CMI	Eraikal-11
INSTAGI	Implantación de herramienta de mejora para el cálculo de costes en 24 empresas	Eraikal-11
INSTAGI	Formación en PRL	Eraikal-11

¹ Proyecto anulado en diciembre de 2009

² Proyecto anulado en diciembre de 2009

³ Suspendido por ASCOBI en mayo 2011

⁴ Proyecto anulado en mayo 2011

ORGANISMO O EMPRESA	PROYECTO	PROGRAMA
ASCOBI	Proyecto sobre la señalización preventiva en obras.	Eraikal-11
AFONVI	Guía profesional para el desarrollo de instalaciones técnicas de agua, gas, gasóleo y climatización	Eraikal-12
AMICYF	Eficiencia energética en la instalación y mantenimiento de equipos y sistemas de climatización	Eraikal-12
ATEGRUS	2 Cursos y una jornada técnica	Eraikal-12
AVE	Curso sobre la ISO 9001	Eraikal-12
CÁMARA DE GIPUZKOA	5 empresas 5 S	Eraikal-12
COAATBI	Manual de mejora de la calidad del ejercicio profesional del arquitecto técnico en el marco de la CAPV.	Eraikal-12
COAVN	Procedimientos verificación y supervisión del proyecto	Eraikal-12
TECNALIA	Estudio de investigación sobre eficiencia energética y viabilidad de la aplicación de fachadas ventiladas en soluciones de rehabilitación	Eraikal-12
TECNALIA	Informe sobre la edificación industrializada de viviendas en la CAPV	Eraikal-12
AMICYF	Sensibilización en PRL para trabajadores en el sector del mantenimiento de las instalaciones térmicas de edificios (2 cursos)	Eraikal-13
AMPV	Acciones de difusión dirigidas a pequeñas empresas y gremios de la construcción	Eraikal-13
ASCONGI	Costos de Construcción de edificios de viviendas protegidas según tipologías edificatorias en la CAPV	Eraikal-13
COAATBI	Desarrollo de herramientas de apoyo para la elaboración de sistemas de autocontrol y redacción de documentación para el ejercicio profesional de los Arquitectos Técnicos	Eraikal-13
COAVN	2 Cursos de auditoría interna	Eraikal-13
EKLAE	Evaluación de la conformidad de 20 laboratorios	Eraikal-13
TECNALIA	Diagnóstico y mejora de la eficiencia de la envolvente térmica de los edificios de viviendas existentes en la CAPV	Eraikal-13

Tabla 3. Otros proyectos de Eraikal

Como recopilación de las anteriores tablas, y tomando como referencia la información presentada en los anexos A, B y C, y en las Tablas 1 y 3, la Tabla 4 ofrece un resumen de todos los proyectos **Eraikal**, por provincias y convocatorias en los que han sido propuestos.

Al igual que ocurre con los datos de participación, señalar que de un periodo a otro, **se producen cambios que afectan a los tipos de proyecto, originando pequeñas variaciones en la información presentada de un semestre a otro** (paralización de proyectos, inclusión de nuevas empresas, ampliación o restricción de las áreas del proyecto, etc.).

		ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	CAPV	Total	
ISO 9000 ¹	Eraikal-1	33	11	17		61	453
	Eraikal-2		4	8		12	
	Eraikal-3	8	13	10		31	
	Eraikal-4	10	22	17		49	
	Eraikal-5	6	14	4		24	
	Eraikal-6	6	19	14		39	
	Eraikal 6-P	0	13	10		23	
	Eraikal-8	2	19	8		29	
	Eraikal-9	0	14	10		24	
	Eraikal-10	7	26	13		46	
	Eraikal-11	1	20	25		46	
	Eraikal-12	7	17	10		34	
	Eraikal-13	12	5	18		35	
ISO 14000	Eraikal-1		2			2	66
	Eraikal-2					0	
	Eraikal-3		2	2		4	
	Eraikal-4		2			2	
	Eraikal-5	2	1	1		4	
	Eraikal-6	2	0	0		2	
	Eraikal 6-P	0	0	0		0	
	Eraikal-8	0	5	2		7	
	Eraikal-9	0	3	1		4	
	Eraikal-10	0	7	2		9	
	Eraikal-11	2	4	3		9	
	Eraikal-12	3	7	4		14	
	Eraikal-13	0	7	2		9	
OHSAS 18001 ²	Eraikal-5	0	1	1		2	91
	Eraikal-6	2				2	
	Eraikal 6-P	0	5			5	
	Eraikal-8	0	6	4		10	
	Eraikal-9	2	15	1		18	
	Eraikal-10	0	12	1		13	
	Eraikal-11	1	6	2		9	
	Eraikal-12	3	18	2		23	
Eraikal-13	0	8	1		9		
ISO 14006	Eraikal-8	3	0	1		4	30
	Eraikal-9	1	1	0		2	
	Eraikal-10	1	5	6		12	
	Eraikal-11	0	2	1		3	
	Eraikal-12	1	5	2		8	
Eraikal-13	0	1	0		1		
UNE 166002	Eraikal-8	0	0	0		0	1
	Eraikal-9	0	0	0		0	
	Eraikal-10	0	1	0		1	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	0	0	0		0	
Eraikal-13	0	0	0		0		

¹ Recoge proyectos de sistemas de calidad bajo norma ISO 9000, tanto versión del 94 como del 2000 y posteriores.

² Dado que la norma UNE 81900 Ex finalmente no salió adelante, a partir de Eraikal-5 la norma de referencia aceptada fue la OHSAS 18001, existiendo ya en Eraikal-5 proyectos cuyo objetivo fue su implantación.

		ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	CAPV	Total	
ISO 9000 - ISO 14000	Eraikal-1		2			2	46
	Eraikal-2		1			1	
	Eraikal-3		2			2	
	Eraikal-4		2			2	
	Eraikal-5		1			1	
	Eraikal-6	1	4	0		5	
	Eraikal 6-P	2	1	5		8	
	Eraikal-8	1	2	2		5	
	Eraikal-9	0	3	0		3	
	Eraikal-10	0	0	0		0	
	Eraikal-11	0	5	1		6	
	Eraikal-12	0	3	1		4	
	Eraikal-13	0	5	2		7	
ISO 9000 - UNE 81900 Ex /OHSAS 18001	Eraikal-1					0	34
	Eraikal-2		8			8	
	Eraikal-3					0	
	Eraikal-4					0	
	Eraikal-5		1	1		2	
	Eraikal-6					0	
	Eraikal 6-P					0	
	Eraikal-8	0	1	0		1	
	Eraikal-9	0	2	0		2	
	Eraikal-10	0	6	2		8	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	0	1	1		2	
	Eraikal-13	1	10	0		11	
ISO 9001 - ISO 14006	Eraikal-8	0	0	0		0	26
	Eraikal-9	1	0	3		4	
	Eraikal-10	0	4	2		6	
	Eraikal-11	0	1	1		2	
	Eraikal-12	3	6	4		13	
	Eraikal-13	0	1	0		1	
ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 14006	Eraikal-8	0	0	0		0	6
	Eraikal-9	0	0	0		0	
	Eraikal-10	1	0	1		2	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	1	0	3		4	
	Eraikal-13	0	0	0		0	
ISO 14000 - UNE 81900 Ex/ OHSAS 18001	Eraikal-1					0	40
	Eraikal-2					0	
	Eraikal-3					0	
	Eraikal-4					0	
	Eraikal-5					0	
	Eraikal-6					0	
	Eraikal 6-P		1			1	
	Eraikal-8	0	3	1		4	
	Eraikal-9	0	6	1		7	
	Eraikal-10	0	0	1		1	
	Eraikal-11	1	3	2		6	
	Eraikal-12	0	12	5		17	
	Eraikal-13	1	3	0		4	
ISO 14001 - ISO 14006	Eraikal-8	0	0	1		1	3
	Eraikal-9	0	0	0		0	
	Eraikal-10	0	0	0		0	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	0	1	1		2	
	Eraikal-13	0	0	0		0	

		ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	CAPV	Total	
ISO 14001 – OHSAS 18001 – ISO 14006	Eraikal-8	0	0	0		0	0
	Eraikal-9	0	0	0		0	
	Eraikal-10	0	0	0		0	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	0	0	0		0	
	Eraikal-13	0	0	0		0	
OHSAS 18001 – ISO 14006	Eraikal-8	0	1	0		1	1
	Eraikal-9	0	0	0		0	
	Eraikal-10	0	0	0		0	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	0	0	0		0	
	Eraikal-13	0	0	0		0	
Sistema integrado C, MA y PRL	Eraikal-1					0	43
	Eraikal-2		1			1	
	Eraikal-3		1			1	
	Eraikal-4					0	
	Eraikal-5	5	0	0		5	
	Eraikal-6	2	1			3	
	Eraikal 6-P					0	
	Eraikal-8	0	1	0		1	
	Eraikal-9	0	2	0		2	
	Eraikal-10	0	9	2		11	
	Eraikal-11	0	5	3		8	
	Eraikal-12	0	10	1		11	
	Eraikal-13	0	0	0		0	
ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001 – ISO 14006	Eraikal-8	0	0	0		0	0
	Eraikal-9	0	0	0		0	
	Eraikal-10	0	0	0		0	
	Eraikal-11	0	0	0		0	
	Eraikal-12	0	0	0		0	
	Eraikal-13	0	0	0	0	0	
Adaptación a ISO 9000:2000	Eraikal-1						56
	Eraikal-2			1		1	
	Eraikal-3	9	3	2		14	
	Eraikal-4	14	5	3		22	
	Eraikal-5	1	12	6		19	
Adapt. ISO 9000:2000 - ISO 14000	Eraikal-1						5
	Eraikal-2						
	Eraikal-3		1			1	
	Eraikal-4		1	2		3	
	Eraikal-5		1			1	
Adapt. ISO 9000:2000 - UNE 81900 Ex/ OHSAS 18001	Eraikal-1						5
	Eraikal-2						
	Eraikal-3	3	2			5	
	Eraikal-4						
	Eraikal-5						

		ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	CAPV	Total		
Otros (Incluidos en Tabla 3)	Eraikal-1	1			4	5	254	
	Eraikal-2				4	4		
	Eraikal-3	1		1	7	9		
	Eraikal-4	1			5	6		
	Eraikal-5	1		9	6	16		
	Eraikal-6	1	5	13	4	23		
	Eraikal 6-P	0	1	13	9	23		
	Eraikal-8	2	7	13	8	30		
	Eraikal-9	0	6	3	9	18		
	Eraikal-10	15	5	10	7	37		
	Eraikal-11	0	6	26	7	39		
	Eraikal-12	0	5	1	6	12		
	Eraikal-13	0	1	4	27	32		
TOTAL		184	519	354	103	1160		

Tabla 4. Participación total en el programa ERAIKAL¹ según proyectos

Señalar el importante aumento de participación en proyectos de implantación de sistemas de gestión en las convocatorias **Eraikal-8, Eraikal-9, Eraikal-10 y Eraikal-12**, sobre todo en implantaciones de sistemas de calidad. En **Eraikal-13** el número de proyectos es considerable, teniendo en cuenta la situación económica actual. Asimismo, destacar el número de proyectos de implantación de la norma ISO 14006, de ecodiseño, que ha tenido una buena acogida entre los estudios de arquitectura.

En **Eraikal-12 y Eraikal-13**² se ha reducido el número de “otros proyectos” subvencionados, ya que se ha limitado la subvención de actividades de formación, difusión, guías y herramientas a aquellas totalmente alineadas con los objetivos de **Eraikal**.

¹ No se incluyen datos de K-21.

² En los 32 proyectos existe uno que engloba a 20 empresas, lo que tergiversa el número total de proyectos.

6. MAPA DE SITUACIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Se recuerda que los datos relativos al 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. Se ha considerado, sin contrastar, que todas las empresas certificadas tienen más de 5 personas en plantilla.
- ⇒ 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.

Señalar que, dada la procedencia de los datos, (censos y estadísticas) y los continuos cambios que experimenta el sector, la información obtenida es aproximada, si bien aporta un importante valor y es necesaria para obtener una visión próxima a la realidad del sector.

A este respecto, desde diciembre de 2005 se realiza una actualización de los datos relativos a las empresas del sector de la construcción del País Vasco teniendo en cuenta la información del Eustat, base no consultada hasta dicha fecha (anteriormente los datos provenían de censos). Este hecho requiso la actualización de los datos relativos al porcentaje del total de empresas certificadas por provincias y certificadoras del País Vasco, desde el año 2000, teniendo en cuenta el número de empresas existentes en cada año (Tablas 5, 8 y 11).

En relación con las empresas certificadas, y como se ha comentado al inicio del informe, la información para elaborar este punto parte de la actualización de los datos obtenidos de las entidades certificadoras y de los agentes intervinientes en **Eraikal** como agentes tractores.

Las consideraciones a tener en cuenta y presentadas a continuación, son similares a las presentadas en el mapa de situación del semestre anterior.

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA EN AL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

- Se parte de la premisa de que los datos enviados por las certificadoras son correctos, aunque se observen errores en los mismos, como empresas certificadas que no existen, empresas certificadas con diversas entidades certificadoras, etc.

- El principal problema encontrado en el análisis de la información sigue siendo el desconocimiento del criterio seguido por cada una de las certificadoras para incluir las empresas remitidas dentro de las CNAE 41, 42, 43, 68 o de la 71.1, puesto que en algunos casos, y según las actividades especificadas en los datos remitidos, varias de las empresas pertenecerían a otros sectores diferentes al de construcción, al de las actividades inmobiliarias o de los estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía. Así:
 - El análisis de los estudios (incluido desde el segundo semestre del año 2001) presenta ciertas dificultades adheridas a las ya explicadas. La CNAE que recoge este tipo de actividades se corresponde con la 71.1, si bien, dicho código abarca una serie de empresas (como empresas de ensayos y análisis técnicos) que no entran dentro del alcance del presente estudio; por ello, con objeto de realizar una selección de dichas empresas, es preciso disponer de una descripción de la actividad que realizan, información que no siempre es enviada por las certificadoras. Quizás por ello, el análisis de estas empresas está afectado por una cierta subjetividad derivada del criterio individual con que se realiza este estudio.
 - Se consideran sólo aquellas empresas incluidas en los listados remitidos por las certificadoras (clasificados por CNAEs). Aunque se tiene constancia de empresas certificadas, que por su actividad podrían incluirse en el estudio y no se encuentran en los citados listados, se omite su inclusión por desconocerse cuántas empresas que desarrollan la misma actividad, podrían encontrarse en la misma situación, y cuál es el criterio para su inclusión en una CNAE u otra.

No obstante, y tal y como se ha mencionado anteriormente, también se consideran las empresas participantes en **Eraikal**, tanto las certificadas con otras entidades certificadoras como las que cuya actividad principal no entra dentro de las CNAE estudiadas.
- Otro de los problemas existentes es la falta de información acerca de la pertenencia o no de las empresas a una empresa mayor, cuya unidad central no estuviera ubicada en el País Vasco. Finalmente, y teniendo en cuenta que no se tiene información suficiente para eliminar alguna de las empresas, se ha decidido considerar todas las citadas.
- En el caso de empresas con sedes en varias provincias del País Vasco realizando la misma actividad y en el caso de certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, se ha tomado como provincia, aquella situada en el primer lugar de la lista remitida por las certificadoras.
- Los datos relativos a los estudios de arquitectura, así como los servicios de ingeniería y topografía, son presentados de forma individual, con objeto de que no afecten al seguimiento de las empresas consideradas desde el principio, las de las CNAEs 41, 42, 43 y 68.

- Tras realizar la comparación de los listados en cuanto a certificaciones de sistemas aportados por las certificadoras en el anterior semestre con los del actual, se detecta, además de la existencia de nuevas empresas certificadas, la falta de otras certificadas en periodos anteriores. Esto originará una ligera fluctuación en cuanto al número total de empresas certificadas.

La desaparición de algunas empresas de los listados se debe principalmente a dos motivos: que no hayan realizado la renovación de su certificación, o bien, que la empresa ya no exista.

Por otro lado, aquellas empresas desaparecidas se compensan con la aparición de otras, no consideradas como nuevas, puesto que estaban certificadas en periodos anteriores, pero que no han sido remitidas por la certificadora hasta el momento, o porque vuelve a aparecer en los listados.

Con ello, la variación señalada será mínima, y no afectará notablemente a los índices.

- Con el fin de observar la evolución del sector en el listado de empresas certificadas (Anexos D, E, F, G, H, I, J, K, L, M), se muestran las nuevas empresas que han obtenido la certificación desde la edición del pasado informe con un fondo en un tono grisáceo.

Las empresas certificadas ISO 9001 están divididas en varios anexos de acuerdo a su CNAE (Anexos D, E, F, G, H).

Las empresas certificadas ISO 14001 aparecen en un único Anexo, el Anexo I.

Desde junio de 2006 se incluyó el listado de empresas certificadas OHSAS 18001 (Anexo J).

Por otra parte, a partir de junio de 2007 también se están incluyendo los datos relativos a las certificaciones ISO 14006 de Ecodiseño (Anexo K) y UNE 166002 de sistemas de gestión de I+D+I (Anexo L).

En el Anexo M se recogen las empresas que han obtenido algún reconocimiento dentro del Modelo Europeo por parte de Euskalit.

- Las empresas no se incluyen en los datos aportados hasta que no hayan sido dadas de alta en los listados de la certificadora correspondiente, a pesar de que en algunos casos se tiene constancia (por la información remitida por las Asociaciones) de desfases entre la aprobación de la certificación y el otorgamiento del número correspondiente que conlleva a la actualización de dichos listados.

- Las empresas no se consideran que se han certificado por medio de **Eraikal**, hasta que no lo informe la Asociación a la que pertenece dicha empresa, aunque aparezca en los listados de las certificadoras. Por lo tanto, se puede dar un decalaje en el tiempo desde que se certifica hasta que la Asociación informa de ello y aparece así reflejado en el mapa de situación.
- Teniendo en cuenta que hasta diciembre de 2003 coexistían las dos versiones de la norma ISO 9000 (la del 94 y la del 2000), en los listados de empresas certificadas bajo la citada norma de calidad de anteriores informes se especificaba la norma bajo la cual cada empresa estaba certificada, ya que la adecuación a la nueva versión se hizo de manera paulatina. Habiendo finalizado el plazo, y puesto que actualmente no existen empresas certificadas con la versión del 94, se omite el detalle de la norma certificada.

Igualmente señalar, que en dichos anexos sólo se registran las adaptaciones a la versión del 2000 de la norma que han sido realizadas dentro de **Eraikal**.

RESUMEN DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN CUANTO A CERTIFICACIONES ISO 9001

Los anexos D (CNAEs 41.2, 42 y 43), E (CNAEs 41.1 y 68), G (Otras CNAE) y H (Laboratorios acreditados conforme al Decreto 69/2004), corresponden a los listados completos de empresas certificadas ISO 9001 a partir de los cuales se han obtenido las conclusiones.

La siguiente tabla resume la información recogida en los anexos D, E, G y H en cuanto al número de empresas del sector de la construcción certificadas en base a la norma ISO 9001, por cada una de las empresas certificadoras consultadas por provincias.

	Nº total empresas ¹	AENOR	BVQI	DNV ²	SGS ICS ³	LRQA	APPLUS ⁴	TÜV ⁵	OC A Cert	EQA	BM TRADA ⁶	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁷	ICCL	Total	Situac jun.12	Situac Dic11 Certificación/Provincia
ARABA-ALAVA	379	63	12	0	17	1	2	4	0	0	2	0	0	0	101	26,7%	26,1%
BIZKAIA	1.225	123	34	7	55	12	15	11	52	0	9	3	1	0	322	26,3%	26,9%
GIPUZKOA	593	59	30	8	16	3	13	15	2	1	4	0	0	0	151	25,5%	24,8%
PAÍS VASCO (Total)	2.197	245	76	15	88	16	30	30	54	1	15	3	1	0	574	26,1%	26,2%

Tabla 5. Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias y certificadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

¹ Datos del año 2011, recogidos del EUSTAT.

² Datos de junio 2011

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de junio 2011

⁵ Datos de diciembre 2011

⁶ Datos de junio de 2008

⁷ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

En la siguiente tabla se observa la evolución del número de empresas de la CNAEs 41, 42, 43 y 68 certificadas por provincia y semestre.

	ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	Total
Total (Jun.12)	101	322	151	574
Total (Dic.11)	99	330	147	576
Total (Jun.11)	95	323	140	558
Total (Dic.10)	87	296	141	524
Total (Jun.10)	88	267	115	470
Total (Dic.09)	92	280	125	497
Total (Jun.09)	94	267	115	476
Total (Dic.08)	97	237	109	443
Total (Jun.08)	99	239	102	440
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 6: Número de empresas certificadas según ISO 9001 por provincias (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

En los anexos D, E, G y H se señalan con un sombreado aquellas empresas que han obtenido la certificación en los últimos 6 meses.

Como se explicó en anteriores informes, con objeto de poder realizar un seguimiento objetivo que permita observar la evolución de las empresas estudiadas desde el inicio de la elaboración este tipo de informes (CNAEs 41, 42, 43 y 68), los datos referentes a los estudios de arquitectura y de aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía, se presentan por separado.

A este hecho se añade la subjetividad (anteriormente citada) con la que se realiza la clasificación de este tipo de empresas, y es que dentro de la CNAE en la que se encuentran (71.1) se escogen sólo aquellas cuya actividad principal esté centrada básicamente en las labores propias de un estudio de arquitectura o de aparejadores, así como de los de los servicios de ingeniería o topografía (en adelante, estudios y servicios), lo cual, en muchos casos y con la información de que se dispone es difícil de discernir.

Desconociendo el número total de empresas pertenecientes a esta actividad y su situación de partida, el estudio comenzó en diciembre de 2001 con la presentación de datos aproximados acerca de los estudios y servicios certificados en dicha fecha. Los datos aportados en el presente informe, y como se observa en el anexo F, muestran la evolución de este tipo de empresas a lo largo de los últimos años.

	AENOR	BVQI	DNV ¹	SGS ICS ²	LRQA	APPLUS ³	TÜV ⁴	OCA Cert.	EOA	BM TRADA ⁵	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁶	ICCL	Total Jun 12	
ARABA-ALAVA	8	2		0	0	11	1	0		0	0	0	1	23	
BIZKAIA	60	9	2	2	5	5	2	10		1	0	0	4	100	
GIPUZKOA	19	12	1	0	3	8	2	0		0	0	0	3	48	
PAÍS VASCO (Total)	87	23	3	2	8	24	5	10		1	0	0	8	171	Totales
Total Dic.11	93	21	4	2	8	23	4	0		1	1	0	6		163
Total Jun.11	97	13	4	3	11	21	3	2		1	0	0	5		160
Total Dic.10	93	7	3	2	11	17	3	2		1	0	0	3		142
Total Jun.10	94	7	1	10	10	17	2	2	0	1	0	0	2		146
Total Dic.09	98	9	1	7	7	14	1	2	-	1	-	-	2		142
Total Jun.09	98	8	1	5	8	13	1	2	-	1	-	-	-		137
Total Dic. 08	94	4	1	5	7	10	1	1	0	1	0	-	-		124
Total Jun.08	93	5	1	4	7	9	1	0	-	1	-	-	-		121
Total Dic. 07	85	5	1	3	7	9	1	1	-	1	-	-	-		117
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 estudios y servicios certificados según ISO 9001 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1)

¹ Datos de junio 2011

² Datos de junio 2011

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de diciembre 2011

⁵ Datos de junio de 2008

⁶ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

INFORMACIÓN OBTENIDA EN CUANTO A CERTIFICACIONES ISO 14001

En lo referente a certificaciones bajo norma ISO 14001 (anexo I) de las empresas de construcción, su número sigue siendo inferior al de certificaciones del sistema de calidad.

	Nº total empresas ¹	AENOR	BVQI	DNV ²	SGS ICS ³	LRQA	APPLUS ⁴	TÜV ⁵	OCA Cert	EQA	BM TRADA ⁶	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁷	ICCL	Total	Situac Jun.12	Situac Dic11 Certificación/Provincia
ARABA-ALAVA	379	22	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	28	7,4%	8,2%
BIZKAIA	1.225	74	15	1	27	6	7	1	25	0	4	2	0	0	162	13,2	13,3%
GIPUZKOA	593	23	7	3	2	2	1	3	2	1	1	0	0	0	45	7,6	7,8%
PAÍS VASCO (Total)	2.197	119	24	4	31	9	8	4	27	1	6	2	0	0	235	10,7	10,9%

Tabla 8. Número de empresas certificadas según ISO 14000 por provincias y certificadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

De los datos de la Tabla 8 cabe destacar que el 51% de las empresas certificadas ISO 14001 lo está con AENOR.

¹ Datos del año 2011, recogidos del EUSTAT.

² Datos de junio 2011

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de junio 2011

⁵ Datos de diciembre 2011

⁶ Datos de junio de 2008

⁷ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

En la siguiente tabla se observa la evolución del número de empresas de la CNAEs 41, 42, 43 y 68 certificadas por provincia y semestre.

	ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	Total
Total (Jun.12)	28	162	45	235
Total (Dic.11)	31	163	46	240
Total (Jun.11)	29	154	44	227
Total (Dic.10)	27	155	54	236
Total (Jun.10)	26	124	45	195
Total (Dic.09)	22	114	41	177
Total (Jun.09)	24	105	40	169
Total (Dic.08)	26	99	37	162
Total (Jun.08)	23	92	34	149
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 9: Número de empresas certificadas ISO 14001 por provincias y semestres (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

Al igual que en calidad, se presentan aparte los datos correspondientes a los estudios y servicios, los cuales han aumentado con respecto a semestres anteriores.

	AENOR	BVOI	DNV ¹	SGS ICS ²	LROA	APPLUS ³	TÜV ⁴	OCA Cert.	EOA	BM TRADA ⁵	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁶	ICCL	Total Jun 12	
ARABA-ALAVA	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	
BIZKAIA	19	0	1	3	3	0	1	7	0	0	0	0	1	35	
GIPUZKOA	7	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	14	
PAÍS VASCO (Total)	28	2	1	3	4	9	2	7	0	0	0	0	2	58	Totales
Total Dic.11	28	1	1	3	4	9	1	1	0	0	0	0	0		49
Total Jun.11	28	2	1	3	3	9	1	1							49
Total Dic.10	26	2	0	0	3	11	1	1	0		0		0		44
Total Jun.10	25	2	0	2	3	11	1	1							45
Total Dic. 09	21	3	0	2	4	11	0	0	0	0	0	0	0		41
Total Jun.09	20	2	0	2	4	10	0	0	0	0	0	0	-		38
Total Dic. 08	19	2	0	2	4	10	0	0	0	0	0	-	-		37
Total Jun.08	19	2	0	1	4	10	0	0	-	0	-	-	-		36
Total Dic. 07	17	2	0	1	2	9	0	0	-	0	-	-	-		31
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 10. Número de estudios y servicios certificados según ISO 14001 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1)

¹ Datos de junio 2011

² Datos de junio 2011

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de diciembre 2011

⁵ Datos de junio de 2008

⁶ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

INFORMACIÓN OBTENIDA EN CUANTO A CERTIFICACIONES OHSAS 18001

Hoy en día el número de certificaciones bajo la OHSAS 18001 (anexo J) es inferior al de certificaciones del sistema de calidad y menor a los de medio ambiente, pero su crecimiento es considerable comparando con el de los de la ISO 14001, por lo que se está acercando al número de certificados ISO 14001.

	Nº total empresas ¹	AENOR	AIDICO ²	BVQI	DNV ³	SGS ICS ⁴	LRQA	APPLUS ⁵	TÜV ⁶	OCA Cert.	EQA	BM TRADA ⁷	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁸	ICCL	Total	Situac Jun.12	Situac Dic.11 Certificación/Provincia
ARABA-ALAVA	379	14	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	17	4,5%	4,7%
BIZKAIA	1.225	50	0	16	1	37	3	10	2	25	0	2	1	-	0	147	12%	11,4%
GIPUZKOA	593	24	1	7	3	3	1	1	1	1	1	0	0	-	0	43	7,3%	7,4%
PAÍS VASCO (Total)	2.197	88	1	24	4	42	4	11	3	26	1	2	1	0	0	207	9,4%	9,2%

Tabla 11: Número de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincias y certificadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

De la lectura de la Tabla 11 cabe destacar el mayor porcentaje de certificación en Bizkaia que en el las otras dos provincias.

¹ Datos del año 2011, recogidos del EUSTAT.

² Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de junio 2011

⁵ Datos de junio 2011

⁶ Datos de diciembre 2011

⁷ Datos de junio de 2008

⁸ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

En la siguiente tabla se observa la evolución del número de empresas de la CNAEs 41, 42, 43 y 68 certificadas por provincia y semestre.

	ARABA/ÁLAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	Total
Total (Jun.12)	17	147	43	207
Total (Dic.11)	18	140	44	202
Total (Jun.11)	18	133	40	191
Total (Dic.10)	16	117	39	172
Total (Jun.10)	14	82	27	123
Total (Dic.09)	10	81	22	113
Total (Jun.09)	7	56	18	81
Total (Dic.08)	7	41	19	67
Total (Jun.08)	4	33	12	49
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 12: Número de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincias y actividades (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

Al igual que en calidad y medio ambiente, se presentan aparte los datos correspondientes a los estudios y servicios.

	AENOR	BVQI	DNV ¹	SGS ICS ²	LRQA	APPLUS ³	TÜV ⁴	OCA Cert.	EQA	BM TRADA ⁵	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁶	ICCL	Total Jun 12	
ARABA-ALAVA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	2	
BIZKAIA	6	1	0	2	2	0	1	4	0	0	0	-	0	16	
GIPUZKOA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	2	
PAÍS VASCO (Total)	9	2	0	2	2	0	1	4	0	0	0	0	0	20	Totales
Total Dic. 11	8	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0		14
Total Jun. 11	10	2	0	2	1	0	1	1							17
Total Dic. 10	5	1		1	1		1	1							10
Total Jun. 10	5	2					1	1							9
Total Dic.09	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		7
Total Jun.09	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-		7
Total Dic. 08	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-		7
Total Jun.08	5	1	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-		6
Total Dic. 07	2	1	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-		3
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 13. Número de estudios y servicios certificados según OHSAS 18001 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1)

¹ Datos de junio 2011

² Datos de junio 2011

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de diciembre 2011

⁵ Datos de junio de 2008

⁶ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

INFORMACIÓN OBTENIDA EN CUANTO A CERTIFICACIONES ISO 14006 Y UNE 166002

Las normas de Ecodiseño (ISO 14006) y la de sistemas de gestión de la I+D+I (UNE 166002) son recientes, por lo que son muy pocas las empresas certificadas, y menos aún las pertenecientes al sector de la construcción (Anexos K y L).

En relación con la norma ISO 14006, las únicas empresas del sector de la construcción certificadas son estudios, por lo que únicamente se presenta la tabla relativa a la CNAE 71.1.

En relación con la norma UNE 166002, solamente hay tres empresas de construcción certificadas y una ingeniería (véase Anexo L). No se presenta ninguna tabla.

	AENOR	BVQI	DNV ¹	SGS ICS ²	LRQA	APPLUS ³	TÜV ⁴	OCA Cert.	EQA	BM TRADA ⁵	GLOBAL CERT.	INTERTEK ⁶	ICCL	Total Jun 12	
ARABA-ALAVA	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	-	1	10	
BIZKAIA	17	1	1	1	0	3	0	0	0	0	1	-	3	27	
GIPUZKOA	5	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	2	21	
PAÍS VASCO (Total)	23	10	1	1	0	16	0	0	0	0	1	0	6	58	Totales
Total Dic. 11	20	6	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	5		47
Total Jun. 11	20	6	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	4		43
Total Dic. 10	18	3	0	0	0	10	0	0	0	0	0	-	3		34
Total Jun. 10	14	5		1		10							2		32
Total Dic.09	11	4	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	2		24
Total Jun.09	6	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	-		13
Total Dic. 08	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		5
Total Jun.08	3	1	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-		4
Total Dic. 07	3	1	0	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-		4
Total Jun. 07	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-		1

Tabla 14: Número de estudios y servicios certificados ISO 14006 por provincias y certificadoras (CNAE 71.1)

Del análisis de la Tabla 14 destaca que en Gipuzkoa el número de estudios certificados en ISO 14006 sea tan alto como en Bizkaia, ya que en las demás normas (ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001) es inferior.

También es destacable el número de organizaciones certificadas por APPLUS, 16; no muy lejos de la primera certificadoras, AENOR con 23.

¹ Datos de junio 2011

² Datos de junio 2011

³ Datos de junio 2011

⁴ Datos de diciembre 2011

⁵ Datos de junio de 2008

⁶ Datos obtenidos de las entidades tractoras de Eraikal

A modo resumen de los datos de este capítulo, se presentan las siguientes figuras, que muestran la evolución de las certificaciones durante los diversos semestres:

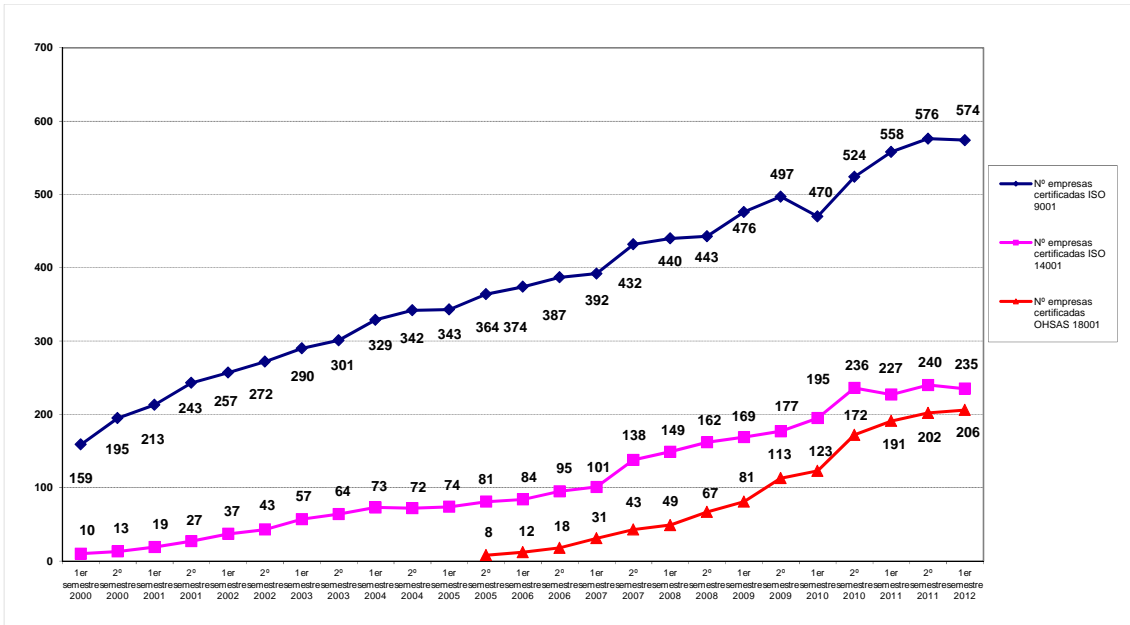


Gráfico 1. Evolución de las certificaciones de las empresas CNAEs 41, 42, 43 y 68 por semestres

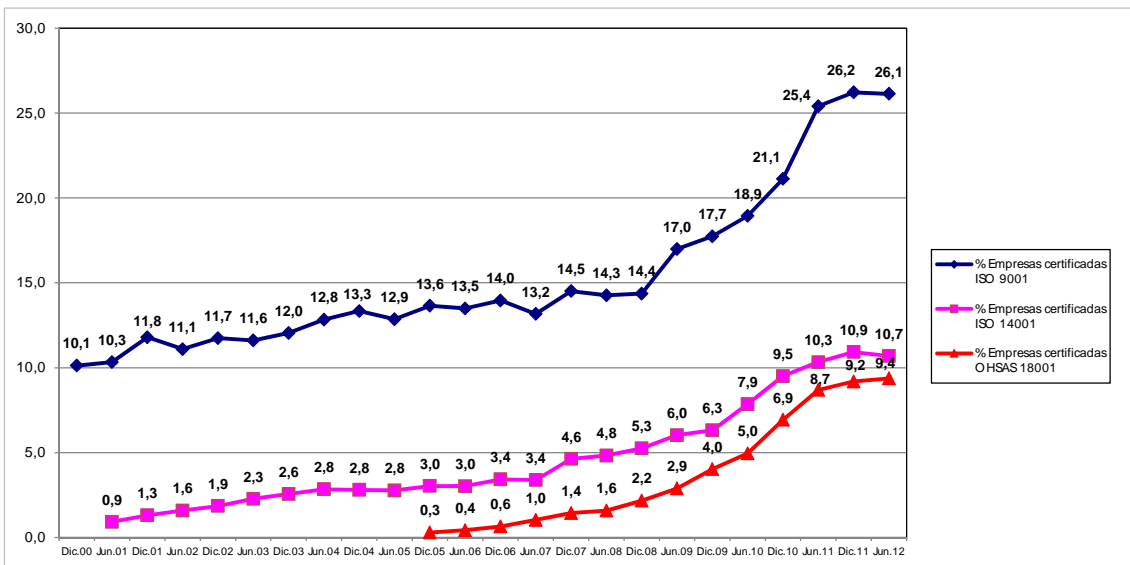


Gráfico 2. Porcentaje de empresas de las CNAEs 41, 42, 43 y 68 certificadas con respecto a las empresas existentes

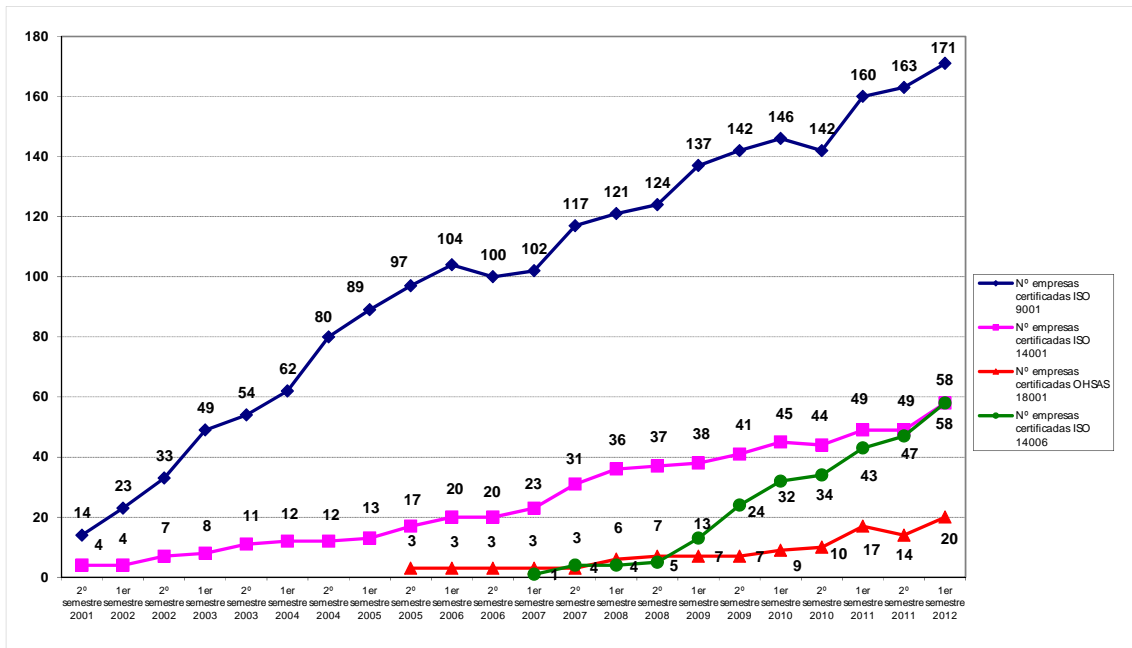


Gráfico 3. Evolución de las certificaciones de los estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía, CNAE 71.1 por semestres

Analizando el gráfico 3, se observa que las certificaciones ISO 14006 han igualado a las certificaciones ISO 14001 en los estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía, tal y como se venía previendo en los semestres anteriores.

7. RESULTADOS ERAIKAL

Como resumen de los resultados, se muestran dos gráficos de los certificados conseguidos por las empresas en Eraikal, diferenciando los datos de dos colectivos:

- Empresas de promoción y construcción (CNAEs 41.1 y CNAEs 41.2, 42 y 43, respectivamente) y empresas inmobiliarias (CNAE 68);
- Estudios de arquitectura y aparejadores y servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1).

CERTIFICACIONES (CNAEs 41, 42, 43 Y 68)

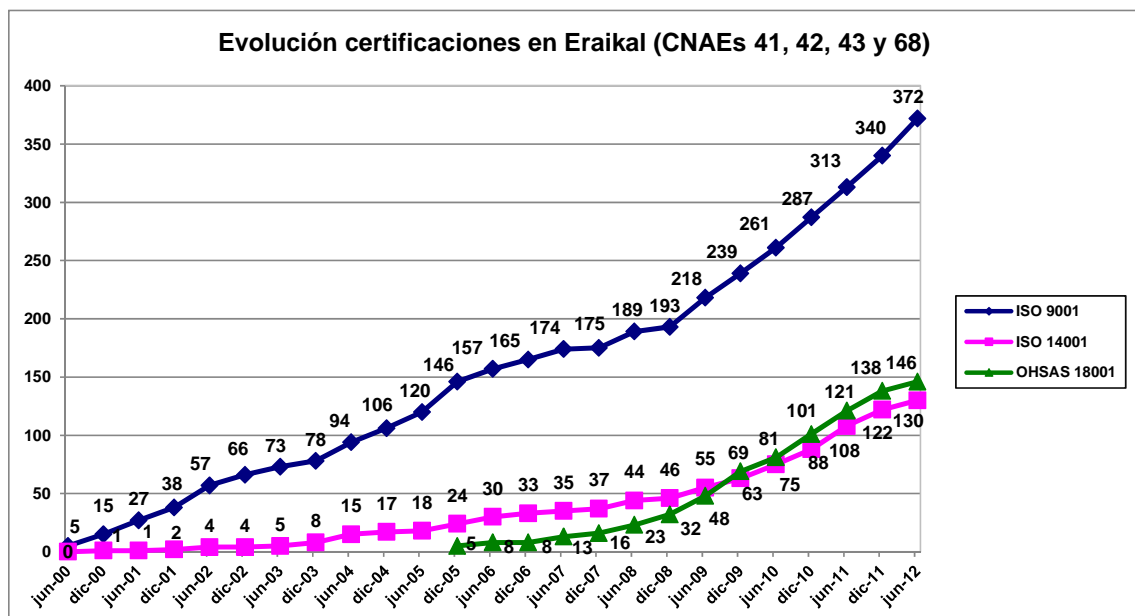


Gráfico 4. Evolución de las certificaciones empresas CNAEs 41, 42, 43 Y 68 en ERAIKAL

Se observa (Gráfico 4) que durante los años 2009, 2010, 2011 y 1^{er} semestre del 2012 ha habido un incremento en las certificaciones ISO 9001 y OHSAS 18001 que supera la tendencia de los años anteriores en las empresas de promoción y construcción (CNAE 41.1 y CNAEs 41.2, 42 y 43) y empresas inmobiliarias (CNAE 68). Durante 2010 y el 2011, también se observa un mayor número de certificados ISO 14001 en comparación con los años anteriores.

Además, en el gráfico se ve que desde el segundo semestre de 2009, el número de certificaciones OHSAS es superior al de ISO 14001.

En cuanto a los estudios de arquitectura y aparejadores y servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1), en el Gráfico 5, se observa el gran incremento de la certificación ISO 14006 durante los años 2009, 2010, 2011 y 1^{er} semestre del 2012.

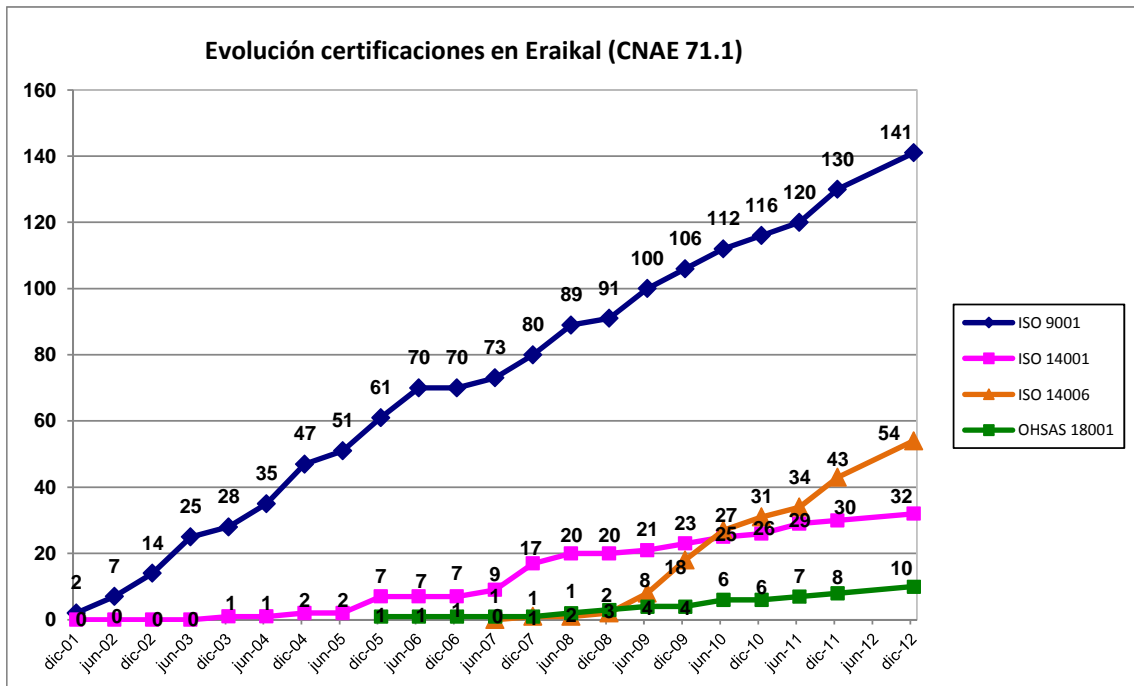


Gráfico 5. Evolución de las certificaciones empresas CNAE 71.1 en ERAIKAL

Teniendo en cuenta que uno de los objetivos principales de este informe es observar la incidencia de **Eraikal**, a continuación se muestran los datos relativos a todas las empresas que, participando en **Eraikal**, han sido certificadas hasta el momento, marcando con un sombreado aquellas empresas que han obtenido el certificado desde la edición del anterior informe (diciembre de 2011). Estos datos están ordenados por: provincia - programa - orden alfabético de las empresas. La última columna de la tabla, Certif., indica si la empresa sigue certificada a fecha del presente informe.

CERTIFICACIONES ISO 9000 (CNAEs 41, 42, 43 Y 68)

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
1 BASALDE BI, S.A. ¹	31/12/2001	ER-2035/2/01	AENOR	Araba	ER-1	N
2 BIDAILAN CONSTRUCCIONES, S.L. ²	21/03/2002	ER-0337/2/02	AENOR	Araba	ER-1	S
3 BUILT-IN ETT ³	27/12/2000	ER-1883/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
4 CERÁMICAS APAOLAZA, S.A. ⁴	24/11/2000	ER-1572/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
5 COMPAÑÍA DE PAVIMENTOS ALAVESES, S.A. (COPALSA) ⁵	30/06/2000	ER-0817/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
6 CONSTRUCCIONES AGUILLO, S.A.	26/03/2001	ER-0430/2/01	AENOR	Araba	ER-1	S

¹ En junio de 2005 desaparece de los listados de la certificadora.

² Antes de junio 2011 se denominaba Limpre Restauración, S.L.

³ En diciembre de 2010 no está certificada (Otros CNAE). En junio 2011 vuelve a aparecer en las certificadas.

⁴ Anexo G (Otros CNAE)

⁵ Anexo G (Otros CNAE)

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
7	CONSTRUCCIONES ALFONSO OLAVE, S.L. ¹	05/03/2002	ER-0265/2/02	AENOR	Araba	ER-1	N
8	CONSTRUCCIONES AROSA, S.L.	21/09/2000	ER-1214/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
9	CONSTRUCCIONES HIERRO LÓPEZ DE ARBINA, S.A.	25/11/1999	ER-1191/2/99	AENOR	Araba	ER-1	S
10	CONSTRUCCIONES ITOLA, S.A.	19/12/2001	ER-1912/2/01	AENOR	Araba	ER-1	S
11	CONSTRUCCIONES URRUTIA, S.A.	16/12/1999	ER-1326/2/99	AENOR	Araba	ER-1	S
12	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS PAGOLAR, S.L. ²	19/02/2002	ER-0208/2/02	AENOR	Araba	ER-1	N
13	ELECTRICIDAD TEO	01/08/2000	ER-1051/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
14	ENTIDAD CONSTRUCTORA BENÉFICA "SAN PRUDENCIO" ³	20/12/2000	ER-1747/2/00	AENOR	Araba	ER-1	N
15	EXCAVACIONES MENDIOLA, S.A.	27/12/2000	ER-1857/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
16	GANALTO, S.A.	06/02/2002	ER-0130/2/02	AENOR	Araba	ER-1	S
17	INSTALACIONES Y FONTANERÍA MARÍN, S.L. ⁴			APPLUS	Araba	ER-1	S
18	MOLLERGUI CONSTRUCCIONES, S.L.	26/09/2000	ER-1206/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
19	PROMOCIONES ARANGUIZ, S.A.	16/11/2001	ER-1649/2/01	AENOR	Araba	ER-1	S
20	PROMOCIONES COMA	18/04/2000	ER-0462/2/00	AENOR	Araba	ER-1	S
21	PROMOCIONES ITURRIETA, S.A.	27/12/2001	ER-1977/2/01	AENOR	Araba	ER-1	S
22	PROMOCIONES LENDIZ 1100, S.L. ⁵	08/02/2001	ER-0210/2/01	AENOR	Araba	ER-1	N
23	VASCO GALLEGA DE CONSTRUCCIONES, S.A. ⁶	28/11/2000	ER-1588/2/00	AENOR	Araba	ER-1	N
24	ALIMCO, S.L.	18/04/2002	ER-0470/2002	AENOR	Araba	ER-3	S
25	ALAVESA DE PINTORES Y DECORADORES, S.L. (ALPIDE)	21/06/2002	ER-0743/2002	AENOR	Araba	ER-3	S
26	CONSTRUCCIONES SANTANDER E HIJOS, S.L. ⁷	06/08/2003	ER-1267/2003	AENOR	Araba	ER-3	N
27	CONSTRUCCIONES SEGUROLA, S.A. ⁸	14/07/2003	ER-1121/2003	AENOR	Araba	ER-3	N
28	GESYPRO CONTRUCCIONES Y PROMOCIONES 2000, S.A. ⁹	10/07/2003	ER-1079/2003	AENOR	Araba	ER-3	N
29	INSTALACIONES GASTEIZ BILBAO, S.A. (INGABISA)	21/05/2002	ER-0598/2002	AENOR	Araba	ER-3	S
30	PROYECTOS Y SUMINISTROS ALAVESES, S.L. (PROSUAL) ¹⁰	07/08/2003	ER-1282/2003	AENOR	Araba	ER-3	N
31	SARKIS	26/03/2002	ER-0369/2002	AENOR	Araba	ER-3	S

¹ En junio de 2008 desaparece de los listados de la certificadora.

² En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

³ No aparece en los listados de la certificadora

⁴ En junio 2010 no aparece en los listados de la certificadora. Certificada originalmente con AENOR, el 15/01/2001, número de certificado ER-0033/2/01, en ER-1. En junio 2011 aparece certificada en APPLUS.

⁵ No se encuentra en los listados de la certificadora (Anexo F).

La causa de estas desapariciones puede ser que no hayan renovado su certificado, que hayan cambiado su nombre, o bien, que las empresas hayan desaparecido.

⁶ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

⁷ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁸ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁹ En diciembre de 2009 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁰ En junio 2012, desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
32	CARPINTERÍA LLODIANA, S.A. ¹	20/05/2004	ER-0782/2004	AENOR	Araba	ER-4	N
33	CONSTRUCCIONES ARANA, S.A. ²	17/12/2004	ER-2041/2004	AENOR	Araba	ER-4	N
34	HORMIGONES PREMEZCLADOS ÁLAVA, S.A. ³	20/08/2004	ESPMDD044905-L	BVQI	Araba	ER-4	N
35	SEGURIDAD INTEGRAL GASTEIZ, S.L.	05/05/2004	ER-0686/2004	AENOR	Araba	ER-4	S
36	UTEKI, S.A. ⁴	18/09/2003	ER-1450/2003	AENOR	Araba	ER-4	N
37	AXULEI, S.L. ⁵	11/01/2005	ER-0035/2005	AENOR	Araba	ER-5	N
38	LABORATORIOS ALAVES DE CONTROL DE CALIDAD, S.A. ⁶	16/07/2004	ESPMDD004660	BVQI	Araba	ER-5	N
39	LUIS LÓPEZ MATURANA, S.L. ⁷	29/11/2004	ER-1881/2004	AENOR	Araba	ER-5	N
40	OBRAS PÚBLICAS ONAINDÍA, S.A.	01/04/2004	ER-0518/2004	AENOR	Araba	ER-5	S
41	SABALAIN, S.L.	22/04/2004	ER-0623/2004	AENOR	Araba	ER-5	S
42	ALDAPE, S.A.	27/04/2007	7001644	BVQI	Araba	ER-6	S
43	ALOKABIDE ⁸	16/02/2006	ER-0185/2006	AENOR	Araba	ER-6	N
44	BALGORZA, S.N.A., S.L.	24/09/2004	ER-1466/2004	AENOR	Araba	ER-6	S
45	CALDERERÍA CÉSAR, S.A. ⁹	28/07/2005	ER-1197/2005	AENOR	Araba	ER-6	S
46	CONSTRUCCIONES PICO ARABA, S.L. ¹⁰	10/03/2005	ER-0357/2005	AENOR	Araba	ER-6	N
47	CONTENEDORES ESCOR VITORIA, S.L. ¹¹	19/12/2005	SGI 1050385	LRQA	Araba	ER-6	N
48	EXCAVACIONES AITZUR, S.L.	15/09/2005	ER-1353/2005	AENOR	Araba	ER-6	S
49	ANDAMIAJES ARABA, S.L. ¹²	31/12/2007	ER-1870/2007	AENOR	Araba	ER-8	N
50	ARTEAGA ESTRUCTURAS DE MADERA, S.L.L. ¹³	17/11/10	ER-1205/2010	AENOR	Araba	ER-10	N
51	CEFALUX, S.L.	19/01/2011	0.04.10319	TÜV Rheinland	Araba	ER-10	S
52	FONTANERÍA HERRERA, S.A.L.	03/03/2011	0.04.10428	TÜV Rheinland	Araba	ER-10	S
53	GESTIÓN URBANÍSTICA ALAVA 2000, S.L.	27/05/11	ER-0521/2011	AENOR	Araba	ER-10	S
54	HIDROCLIMA – JOSÉ BARRERA NARANJO	16/02/2011	0.04.10426	TÜV Rheinland	Araba	ER-10	S
55	SAINZ ARABA, S.L.U.	03/03/2011	0.04.10427	TÜV Rheinland	Araba	ER-10	S
56	CALEFACCIONES ARRATE REVILLA PLÁGARO	31/01/2012	ES12/11296.01	SGS	Araba	ER-12	S
57	INSTALACIONES GENERALES BORO, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.02	SGS	Araba	ER-12	S
58	INSTALACIONES MARTÍNEZ DE ICAYA, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.06	SGS	Araba	ER-12	S

¹ En diciembre 2010 no aparece como certificada (Otros CNAE)

² En diciembre de 2008 desaparece de los listados de la certificadora

³ En diciembre 2010 no aparece como certificada (Otros CNAE)

⁴ En diciembre 2010 no aparece en los listados de la certificadora

⁵ En diciembre 2010 aparece como certificada (Otros CNAE). En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ Laboratorio. En Diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora.

⁷ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁸ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

⁹ Anteriormente denominada "Radiadores César". Aparece en el anexo de otros CNAE

¹⁰ No se encuentra en los listados de la certificadora, ya que la empresa ha desaparecido.

¹¹ En junio de 2008 desaparece de los listados.

¹² En junio 2012 desaparece de los listados

¹³ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
59	VITORIANA DE CONSTRUCCIÓN, S.A.	19/10/2011	ES11/10643	SGS	Araba	ER-12	S
60	CALEFACCIONES FONGAS, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.12	SGS	Araba	ER-13	S
61	FONTANERÍA Y SANEAMIENTOS IZQUIERDO, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.03	SGS	Araba	ER-13	S
62	GALERA HERMANOS, S.C.	31/01/2012	ES12/11296.04	SGS	Araba	ER-13	S
63	HERMANOS ESPADA SANTANO, S.C.	31/01/2012	ES12/11296.10	SGS	Araba	ER-13	S
64	HOTZAILE, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.05	SGS	Araba	ER-13	S
65	INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS CAMPO, S.C.	31/01/2012	ES12/11296.11	SGS	Araba	ER-13	S
66	MANTENIMIENTOS VULCANO, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.09	SGS	Araba	ER-13	S
67	MAYCO REPARACIONES, S.L.	31/01/2012	ES12/11296.07	SGS	Araba	ER-13	S
68	ROYBER, S.C.	31/01/2012	ES12/11296.08	SGS	Araba	ER-13	S
69	CONSTRUCCIONES GANEKO, S.A.	7/02/2002	ER-0141/2/02	AENOR	Bizkaia	ER-1	S
70	CONSTRUCCIONES OLABARRI, S.L.	28/11/2000	ER-1592/2/00	AENOR	Bizkaia	ER-1	S
71	EIZATEGUI, S.L. ¹	13/04/2000	68.561	BVQI	Bizkaia	ER-1	N
72	ERAIKER 2000, S.A. ²	02/03/2001	ER-0322/2/01	AENOR	Bizkaia	ER-1	N
73	G.M. DOSSFER, S.L. ³	11/05/2000	70469	BVQI	Bizkaia	ER-1	N
74	INMOBILIARIA EREAGA, S.A. ⁴	16/11/2000	ER-1543/2/00	AENOR	Bizkaia	ER-1	N
75	LOROÑO, S.A. ⁵	04/04/2001	ES11/9901	SGS	Bizkaia	ER-1	S
76	MIGUEL DEL POZO, S.A.	18/12/2001	ER-1871/2/01	AENOR	Bizkaia	ER-1	S
77	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALBATROS, S.A.	11/12/2000	ER-1681/2/00	AENOR	Bizkaia	ER-1	S
78	CONSTRUCCIONES FELTAR ⁶	12/11/2001	ER-1814/2001	AENOR	Bizkaia	ER-2	N
79	CONSTRUCCIONES URBELAN ⁷	13/11/2001	ER-1618/2001	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
80	CONSTRUCCIONES ZABALANDI, S.A.	14/02/2002	ER-0163/2002	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
81	EXBASA OBRAS Y SERVICIOS S.L. ⁸	15/11/2001	ER-1641/2001	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
82	GRUPO INMOBILIARIA ARCO ATLANTICO, S.A. ⁹	15/04/2002	108868	BVQI	Bizkaia	ER-2	N
83	JOSÉ ANTONIO OLÁBARRI CONSTRUCCIONES, S.A. ¹⁰	17/01/2003	E201063	LRQA	Bizkaia	ER-2	S
84	SIGE PROYECTOS Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS ¹	27/09/2001	ER-1422/2/01	AENOR	Bizkaia	ER-2	S

¹ En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora

² Desaparece del listado de las certificadoras en el segundo semestre 2003

³ Certificada ISO 9001:94 en Eraikal-1. En Junio 04 se le dio de baja la adaptación a la nueva norma, ante la imposibilidad de contactar con la empresa.

⁴ En diciembre 2010 desaparece del listado de Aenor

⁵ Certificada inicialmente con AENOR el 04/04/2001, con número de certificado ER-0498/2/01

⁶ Desaparece de los listados de AENOR en diciembre 2007 debido a que la empresa ha desaparecido.

La causa de estas desapariciones puede ser que no hayan renovado su certificado, que hayan cambiado su nombre, o bien, que las empresas hayan desaparecido.

⁷ En junio 2011 no aparece en los listados de la certificadora, pero si en la web de Aenor. En diciembre 2011 aparece en los listados.

⁸ Anteriormente denominada "Excavaciones Baranda"

⁹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁰ Desaparecen en junio de 2010 y aparece en diciembre 2010

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
85	TRAKOBI, S.L. ²	13/11/2001	ER-1617/2001	AENOR	Bizkaia	ER-2	N
86	TRESA	04/06/2002	ER-0683/2002	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
87	URRE, S.A. ³	07/02/2002	ER-0135/2002	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
88	VASCONGADA DE AMBIENTACIÓN MANTENIMIENTO, S.L.	19/12/2001	ER-1891/2001	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
89	ARTAZA-TORRE SUSTAPENAK, S.L.	02/2003	03.02.241851	BVQI	Bizkaia	ER-3	S
90	CÍA VIZCAINA DE ASFALTOS Y HORMIGONES, S.L. ⁴	08/11/2002	ER-1370/2002	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
91	CONSTRUCCIONES LEGASKO, S.L.	31/05/2005	ER-0827/2005	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
92	CONSTRUCCIONES Y CANALIZACIONES 2000, S.L.	01/10/2002	02.1058-0	BVQI	Bizkaia	ER-3	S
93	EXCAVACIONES AZKARRETA, S.L.	28/04/2003	ER-0580/2003	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
94	EXCAVACIONES SAN LORENZO ⁵		EC-4062	APPLUS	Bizkaia	ER-3	S
95	VALERIANO URRUTIKOETXEA, S.A. ⁶	12/04/2004	7001295	BVQI	Bizkaia	ER-3	S
96	CONSTRUCCIONES LASUEN, S.A.	28/07/2006	6001858	BVQI	Bizkaia	ER-4	S
97	EUSKAL XXI CONSTRUCCIONES, S.L. ⁷	05/12/2002	21213	SGS	Bizkaia	ER-4	S
98	FONORTE EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	20/01/2004	ER-0098/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
99	EXCAVACIONES HERMANOS TRAMÓN QUEVEDO, S.L. ⁸	Octubre 2003	SCC-03-0300	IAC	Bizkaia	ER-4	N
100	HORGON EDIFICACIÓN, OBRA CIVIL Y SERVICIOS, S.L. ⁹	01/06/2004		BVQI	Bizkaia	ER-4	N
101	RUYMA, S.A. ¹⁰	1/03/2003		BVQI	Bizkaia	ER-4	N
102	SADEKOSA, S.A. ¹¹	25/03/2003	ER-0373/2003	AENOR	Bizkaia	ER-4	N
103	SISTEMAS TÉCNICOS DE AISLAMIENTOS, S.A. ¹²	11/02/2004	ER-0231/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	N
104	ASFALTADOS OLARRA, S.A.	19/11/2004	ER-1807/2004	AENOR	Bizkaia	ER-5	S
105	BECO KALE CONSTRUCCIONES ¹³	18/02/2005		GLOBAL CERT.	Bizkaia	ER-5	N
106	BILBULEC, S.L. ¹⁴	20/10/2004	0.04.09412	TÜV	Bizkaia	ER-5	S

¹ Anteriormente denominada INMUEBLES GOROSTIZA EZKERRA, S.L.

² En junio 2012, aparece en la web de la certificadora: "suspendido voluntariamente"

³ En junio 2011 no aparece en los listados de la certificadora. Aparece en diciembre 2011. En los listados aparecía como Construcciones Urre, S.A.

⁴ Pertenece a otros CNAES

⁵ En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora (01/10/2002, 02.1057-0, BVQI). En junio 2011 aparece en los listados de APPLUS

⁶ En junio de 2006 desaparece de los listados de la certificadora. En junio de 2010 vuelve a aparecer.

⁷ En diciembre de 2008 desaparece de los listados de la certificadora. En junio de 2009 reaparece en los listados de la certificadora

⁸ En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora.

⁹ En junio de 2008 desaparece de los listados de la certificadora.

¹⁰ Anteriormente denominada BOMBEO DE HORMIGÓN RUYMA, S.A. En el segundo semestre de 2003 desaparece de los listados de la certificadora. En junio 2010 aparece en los listados de SGS y desaparece en diciembre 2010

¹¹ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

¹² En junio 2012, en la web de la certificadora aparece: "suspendido voluntariamente"

¹³ En diciembre de 2008 desaparece de los listados de la certificadora.

¹⁴ Inicialmente certificado por ECA, en la web de BVQI aparece certificada en junio 2011. Aparece en los listados de TÜV en diciembre 2011

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
107	CEPRENOR, S.A.	11/10/2006	ES-1532/2006	AENOR	Bizkaia	ER-5 S
108	CONSTRUCCIONES MORAGA, S.A. ¹	16/05/2006	SGI 1060034	LRQA	Bizkaia	ER-5 N
109	INSTALACIONES ELÉCTRICAS NERBIOI ²	03/11/2004		LRQA	Bizkaia	ER-5 N
110	OLVISA, SERVICIOS Y APLICACIONES, S.L. ³	31/03/2004	E204368	LRQA	Bizkaia	ER-5 N
111	OBRINOR, OBRAS INMOBILIARIAS DEL NORTE, S.L.	11/03/2005	ER-0382/2005	AENOR	Bizkaia	ER-5 S
112	REFONOR VALLE, S.A.L. ⁴	16/01/2005	E204879	LRQA	Bizkaia	ER-5 N
113	SCEYC EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.	22/05/2006	EC-2417/06	APPLUS	Bizkaia	ER-5 S
114	ACONDAIR NORTE, S.A.	26/03/2007	ER-0382/2007	AENOR	Bizkaia	ER-6 S
115	AFER IN SITU ⁵	29/07/2005	ER-1218/2005	AENOR	Bizkaia	ER-6 N
116	ARRIANDI ⁶	05/06/2005	ER-0504/2005	AENOR	Bizkaia	ER-6 N
117	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES MORGGA, S.L. ⁷	12/03/2005		SGS	Bizkaia	ER-6 S
118	BURDILAN, S.A. ⁸	2º sem. 2005	ER-1390/2005	AENOR	Bizkaia	ER-6 N
119	CONSTRUCCIONES ARTELU Y ARGIN, S.A.L.	28/10/2004	E204680	LRQA	Bizkaia	ER-6 S
120	CONSTRUCCIONES CASTELLANO, S.A.	28/06/2005	62836281745	GLOBAL CERT.	Bizkaia	ER-6 S
121	CONSTRUCCIONES EDER, S.A. ⁹	27/09/2004	E204681	LRQA	Bizkaia	ER-6 N
122	CONSTRUCCIONES LAUMORA ¹⁰	12/12/2005	SGI 1050200	LRQA	Bizkaia	ER-6 S
123	ISOTEC AISLAMIENTOS TÉCNICOS ¹¹	22/07/2005	ES05/1474	SGS	Bizkaia	ER-6 N
124	IZA OBRAS Y PROMOCIONES, S.A.	25/01/2005	E204875	LRQA	Bizkaia	ER-6 S
125	KLIMATIZAZIO BERMOTARRA, S.L. ¹²	30/03/2005	4408/ER/03/05	ECA	Bizkaia	ER-6 S
126	LANEDER CONSTRUCCIONES, S.L. ¹³	02/11/2004	E204664	LRQA	Bizkaia	ER-6 S
127	PREFABRICADOS PRELAN, S.L. ¹⁴	2º sem. 2005	ER-0786/2005	AENOR	Bizkaia	ER-6 N
128	MIGUEL CORREDOR, S.L.	30/03/2007	ER-0418/2007	AENOR	Bizkaia	ER-6 S
129	TORREDONEZA, S.A. ¹⁵	2º sem. 2005	SCC-04-0306	IAC	Bizkaia	ER-6 N
130	TRABAJOS ESPECIALES ZUT ¹⁶		EC-3620	APPLUS	Bizkaia	ER-6 S

¹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre de 2010 vuelve a aparecer. En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora.

² No ha aparecido nunca en los listados de la certificadora

³ Desaparece de los listados de la certificadora en Junio 2008

⁴ Desaparece de los listados de la certificadora en Diciembre 2010

⁵ En diciembre de 2009 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En diciembre de 2008 desaparece de los listados de la certificadora

⁷ En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora LRQA, E205319. En junio de 2010 reaparece con SGS.

⁸ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁹ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁰ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Aparece en diciembre de 2010

¹¹ En diciembre de 2008 desaparece de los listados de la certificadora

¹² ECA ha sido adquirida por BVQI. En junio de 2010 aparece en los listados de esta certificadora

¹³ En diciembre de 2008 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 aparece con fecha de certificación 23/10/2010

¹⁴ En diciembre 2010 no aparece en los listados de la certificadora

¹⁵ En junio de 2008 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁶ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Certificada originalmente el 10/06/2005, con número de certificado 2493-2005-AQ—BAR-ENAC de DNV. En junio 2011 aparece en los listados de APPLUS.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
131	UBALDO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, S.L. ¹	22/07/2005	SGI 1050156	LRQA	Bizkaia	ER-6	N
132	CHILO EXCAVACIONES ²	18/11/2005	5001510	BVQI	Bizkaia	ER-6P	N
133	CONSTRUCCIONES EKIN, S.L. ³	19/06/2006	ES06/2547	SGS	Bizkaia	ER-6P	S
134	ESLA BALLONTI EXCAVACIONES Y OBRAS, S.A.	18/11/2005	5001458	BVQI	Bizkaia	ER-6P	S
135	EUSKOSER, S.L. ⁴	28/06/2005	SGI 1050095	LRQA	Bizkaia	ER-6P	N
136	FRANCISCO JAVIER RIVAS, S.L.	Feb 2006	SCC-040526	IAC	Bizkaia	ER-6P	S
137	PROPATEC ⁵	NOV.2005	SCC-05-0509	IAC	Bizkaia	ER-6P	N
138	ZAMAKOA, S.A. ⁶	01/07/2005		IAC	Bizkaia	ER-6P	S
139	ACOTEC, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. ⁷	Junio 2006	SCC-05-0387	IAC	Bizkaia	ER-8	N
140	ARAGÓN ALQUILER DE MAQUINARIA ⁸	23/01/2008	8784/ER/01/08	ECA	Bizkaia	ER-8	N
141	CONSTRUCCIONES AZKAYO, S.L.	01/10/2007	SCC-07-0337	IAC	Bizkaia	ER-8	S
142	BTB BIZKAIKO TXINTXOR BERZIKLATEGIA AB ⁹	Enero 2008	SCC-07-0168	IAC	Bizkaia	ER-8	N
143	CONSTRUCCIONES AIKAR ANAIK, S.L. ¹⁰	23/03/2007	ES10/7762	SGS	Bizkaia	ER-8	S
144	CONSTRUCCIONES Y REFORMAS HERMANOS FLORES, S.L. ¹¹	24/01/2006	SGI 1050383	LRQA	Bizkaia	ER-8	N
145	CONTRATAS Y OBRAS ZULUAGA, S.A.	30/12/2008	34568	INTERTEK	Bizkaia	ER-8	S
146	DERRIBOS Y CONTENEDORES ABANTO ¹²	13/04/2007	7001445	BVQI	Bizkaia	ER-8	S
147	ELECTRORILO, S.L. ¹³	12/05/2009	ER-0523/2009	AENOR	Bizkaia	ER-8	N
148	ETXEZALE, S.L. ¹⁴	24/05/2007	7477-E	EQA	Bizkaia	ER-8	N
149	EXCAVACIONES BUTRÓN, S.A. ¹⁵	30/01/2008	SGI 6002918	LRQA	Bizkaia	ER-8	N
150	J.C. LASARTE Y OTROS (KOOPELEKTRIK)	01/09/2007	SCC-05-0326	IAC	Bizkaia	ER-8	S
151	MOVAL CLIMATIZACIONES ¹⁶	10/11/2006	SGI 6000228	LRQA	Bizkaia	ER-8	N
152	OBRAS BIDEBIETA, S.L.	01/04/2008	SCC-07-047	IAC	Bizkaia	ER-8	S
153	OBRAS Y DRAGADOS ALDAMIZ, S.A.	17/12/2007	SGI 6002912	LRQA	Bizkaia	ER-8	S

¹ No ha aparecido nunca en los listados de la certificadora.

² En junio de 2006 desaparece de los listados de la certificadora.

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Aparece en diciembre 2010

⁴ En diciembre de 2009 desaparece de los listados de la certificadora. En junio 2010 reaparece y en diciembre 2010 desaparece.

⁵ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio 2008 desaparece de los listados de la certificadora LRQA, SGI 1050151. En junio 2010 aparece en los certificados de IAC

⁷ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁸ ECA ha sido adquirida por BVQI. En junio de 2010 aparece en los listados de esta certificadora y desaparece en diciembre 2010

⁹ Pertenece a otros CNAEs. No aparece en los listados en junio 2010

¹⁰ En junio de 2010 aparece en los listados de la certificadora SGS, estando previamente certificada con BVQI, 7001445

¹¹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 vuelve a aparecer. En diciembre 2011 vuelve a desaparecer.

¹² En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 vuelve a aparecer.

¹³ En diciembre de 2011 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁴ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁵ En junio de 2012 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁶ En diciembre de 2009 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.	
154	SORTU CONSTRUCCIONES Y SISTEMAS MODULARES, S.L. ¹	16/01/2009	0.04.08157	TÜV	Bizkaia	ER-8	N
155	URBICO 2000, S.L. ²	01/01/2008	SCC-06-0450	IAC	Bizkaia	ER-8	N
156	ASITUR CLIMA, S.L. ³	Abril 2008	SCC-07-0429	IAC	Bizkaia	ER-9	N
157	AIZE KLIMA, S.L.	6/05/2008	5993	BM Trada	Bizkaia	ER-9	S
158	CONSTRUCCIONES AMURIZA	28/07/2009	ES09/7004	SGS	Bizkaia	ER-9	S
159	CONSTRUCCIONES PARMASA, S.A. ⁴	12/06/2009	EC-4520/09-A	APPLUS	Bizkaia	ER-9	N
160	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GORBELAN, S.A.	10/02/2010	92Q11343	Global Cert.	Bizkaia	ER-9	S
161	EUROCONTRATAS 3000, S.L.	12/06/2009	EC-4520/09	APPLUS	Bizkaia	ER-9	S
162	EXCAVACIONES IDIRIN, S.L. ⁵	18/10/2007	ES07/4452	SGS	Bizkaia	ER-9	N
163	EXCAVACIONES Y TRANSPORTES URIARTE, S.L.	02/07/2008	ES08/5498	SGS	Bizkaia	ER-9	S
164	GERMÁN ECHEBARRIA, S.A.	01/09/2008	SCC-06-0447	IAC	Bizkaia	ER-9	S
165	CONSTRUCCIONES HORNITEC, S.L.	01/06/2008	SCC-08-0220	IAC	Bizkaia	ER-9	S
166	ITACE, INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL EN LA EDIFICACIÓN, S.L.	17/07/2009	0.04.09060	TÜV	Bizkaia	ER-9	S
167	LEANDRO GÓMEZ, S.L.U.	16/10/2009	SCC-08-0353	IAC	Bizkaia	ER-9	S
168	MENDIZABAL EXCAVACIONES OBRAS Y SERVICIOS, S.L. ⁶	13/06/2007	ES07/3924	SGS	Bizkaia	ER-9	N
169	MINIEXCAVADORAS Y DERRIBOS JON SANTAMARÍA ⁷	16/06/2009	SCC-08-0401	IAC	Bizkaia	ER-9	N
170	MONTAJES ELÉCTRICOS SAN IGNACIO, S.L.	17/12/2009	ES09/7572	SGS	Bizkaia	ER-9	S
171	PROYEMOBER, S.L.	31/12/2007	ER-1905/2007	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
172	SOALUM 2000, S.L.	30/09/2008	6255	BM TRADA	Bizkaia	ER-9	S
173	SERVILEC, S.L.	26/11/2007	ES07/4663	SGS	Bizkaia	ER-9	S
174	ABLA ASESORÍA INTEGRAL INMOBILIARIA, S.L.	12/02/2009	6686	BM Trada	Bizkaia	ER-10	S
175	AICERREKU (Asistencia Instalación Climatización Erreku, S.L.)	03/07/2009	SCC-09-0174	IAC	Bizkaia	ER-10	S
176	ALTIVA ENERGY, S.A.	18/03/2011	SCC-08-0415	IAC	Bizkaia	ER-10	S
177	ASCENSORES LEZAMA, S.L.	28/12/2010	ES10/9185	SGS	Bizkaia	ER-10	S
178	ASITEC MANTENIMIENTO E INSTALACIONES, S.L. ⁸	02/12/2009	SCC-09-0199	IAC	Bizkaia	ER-10	N
179	BELAKO LANAK, S.L.	23/12/2010	ER-1392/2010	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
180	BIDARTE REFORMAS, S.L.	12/08/2010	ES10/8638	SGS	Bizkaia	ER-10	S
181	CALOR AHORRO Y SERVICIOS, SL (S.A.T.O. TIFELL) ⁹	24/04/2009	SCC-09-0119	IAC	Bizkaia	ER-10	N

¹ En diciembre de 2011 desaparece de los listados de la certificadora

² En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

³ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En junio 2011 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ En diciembre de 2008 desaparece de los listados (certificado suspendido).

⁶ En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁷ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁸ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
182	CLIMA NORTE, S.L.	20/06/2008	ES08/5462	SGS	Bizkaia	ER-10 S
183	CONSTRUCCIONES FRANCISCO GÓMEZ VIZCAYA, S.L. ¹	09/07/2009	ES09/6964	SGS	Bizkaia	ER-10 N
184	CONSTRUCCIONES ONANDIA, S.A.	05/08/2009	ES09/7044	SGS	Bizkaia	ER-10 S
185	CONSTRUCCIONES PALACIO KARRANTZA, S.L.	20/11/2009	EC-4958/09	APPLUS	Bizkaia	ER-10 S
186	DE LA FUENTE GONZÁLEZ EXCAVACIONES Y ALQUILER DE MAQUINARIA, S.L.	05/12/2008	ES08/6175	SGS	Bizkaia	ER-10 S
187	DERRIBOS PETRALANDA, S.L.	26/03/2010	EC-5307/10	APPLUS	Bizkaia	ER-10 S
188	EDURKO, S.L.	20/07/2009	0.04.09088	TÜV	Bizkaia	ER-10 S
189	EXCAVACIONES Y TRANSPORTES LEKEN, S.L.	06/10/2010	ES10/8813	SGS	Bizkaia	ER-10 S
190	ELECTRIFICACIONES RADIMER, S.L.	31/07/2009	ER-0941/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10 S
191	EXTECSA NOVOTEC, S.A.	26/10/2009	ER-1271/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10 S
192	GENERAL IBÉRICA DE SEGURIDAD, S.A. (GIS) ²	07/07/2010	ES020647-D	BVQI	Bizkaia	ER-10 S
193	HERMANOS ELÓRTEGUI, S.A.	18/08/2011	ES11/10321	SGS	Bizkaia	ER-10 S
194	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELEMANDO, S.A. (INSITEL) ³	05/10/2009	SCC-07-0399	IAC	Bizkaia	ER-10 N
195	L.M.ARNAIZ, S.L. (SAT, LUIS M ^a ARNAIZ, S.L. "SAT DE JUNKERS") ⁴	29/09/2011	SCC-11-0624	IAC	Bizkaia	ER-10 N
196	MONTAJES ELÉCTRICOS FERELEC, S.L.	13/11/2008	ES08/6060	SGS	Bizkaia	ER-10 S
197	JAVIRA INSTALACIONES TÉCNICAS, S.L. (INSTALTEC)	10/08/2010	ES10/8541	SGS	Bizkaia	ER-10 S
198	ON 400 V, S.L.	30/10/2008	0.04.08173	TÜV	Bizkaia	ER-10 S
199	ORMAK EGIN CONSTRUCCIONES	29/06/2009	ES09/6924	SGS	Bizkaia	ER-10 S
200	PERFORACIONES Y SONDEOS, S.L.	08/03/2010	ES10/7877	SGS	Bizkaia	ER-10 S
201	PROTEC LAN, INSTALACIÓN DE PROTECCIONES COLECTIVAS, S.L.	14/11/2008	EC-3910/08	APPLUS	Bizkaia	ER-10 S
202	SANHUM, S.L. ⁵	09/09/2009	SCC-09-0140	IAC	Bizkaia	ER-10 N
203	SANTILLÁN INSTALACIONES. JOSÉ LUIS SANTILLÁN, S.A.	09/02/2011	0.04.10322	TÜV	Bizkaia	ER-10 S
204	SARRIKO OBRAS Y SERVICIOS ⁶	29/12/2010	ES028998	BVQI	Bizkaia	ER-10 N
205	TÉCNICAS DE MONTAJE DE ANDAMIOS EUROPA, S.L.	26/08/2009	ES09/7114	SGS	Bizkaia	ER-10 S

¹ En los listados de la certificadora desde julio 2009: Grupo Francisco Gómez: Construcciones Francisco Gómez, S.L., Construcciones Francisco Gómez Vizcaya, S.L.; Francisco Gómez Inmuebles, S.L., Francisco Gómez Arquitectura e Ingeniería, S.L.P. Dadas de baja por estar en Burgos.

² Pertenece al Grupo Sabico, que se certificó en 1999 (el certificado tiene esta fecha inicial, pero BVQI ha aclarado que GIS se ha certificado el 7/07/2010)

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En junio de 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ En junio de 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio de 2012 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
206	TELEDATA SPORT, S.L. (EXCATRANS)	23/03/2009	SCC-08-0146	IAC	Bizkaia	ER-10	S
207	UNBEZI, S.L. ¹	19/12/2008	ES08/6289	SGS	Bizkaia	ER-10	N
208	UNI SERVIS 2001, S.A.	24/03/2009	ES09/6619	SGS	Bizkaia	ER-10	S
209	URBABIL 2000, S.L.	16/10/2009	SCC-08-0356	IAC	Bizkaia	ER-10	S
210	URMEKAL, S.L. ²	28/04/2009	ES09/6737	SGS	Bizkaia	ER-10	N
211	BIZKATERKI, S.L. (GRUPO ATERKI)	27/12/2011	ES039142-D	BVQI	Bizkaia	ER-11	S
212	CALEFACCIONES ZUBINOR, S.L.	17/02/2012	5200/12/0265	OCA CERT.	Bizkaia	ER-11	S
213	CARPINTERÍA EBANISTERÍA REDONDO, S.L. ³	21/12/2009	SCC-09-0295	IAC	Bizkaia	ER-11	N
214	COINSER ELECTRO DEMO, S.L.	09/03/2012	ER-0216/2012	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
215	CONSTRUCCIONES ASTARLOA, S.A.	5/11/2010	ES10/8947	SGS	Bizkaia	ER-11	S
216	CONSTRUCCIONES ATLAS NORTE, S.L.	17/11/2010	SCC-10-0324	IAC	Bizkaia	ER-11	S
217	CONSTRUCCIONES OIZBARREN 2005, S.L.	02/02/2010	ES021784	BVQI	Bizkaia	ER-11	S
218	CONSTRUCCIONES TRAPAGARÁN 2002, S.L. ⁴	8/10/2010	SCC-09-0305	IAC	Bizkaia	ER-11	N
219	CONSTRUCCIONES Y OBRAS NERVIÓN, S.L.	02/11/2009	ES09/7372	SGS	Bizkaia	ER-11	S
220	CONTRATAS ERANDIO, S.L.	20/09/2010	SCC-09-0319	IAC	Bizkaia	ER-11	S
221	DOMOTEC INSTALACIONES ELÉCTRICAS, S.L.	18/06/2010	EC-5595/10	APPLUS	Bizkaia	ER-11	S
222	EGOIN, S.A.	05/08/2010	ER-0904/2010	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
223	ELECTRICIDAD ARGI-OLA, S.L.	24/06/2011	SCC-10-0280	IAC	Bizkaia	ER-11	S
224	GEONOR REFORMAS Y CONSTRUCCIONES, S.L. ⁵	11/12/2009	ES021462	BVQI	Bizkaia	ER-11	N
225	IBAKMA NORTE OBRAS Y MANTENIMIENTO, S.L.	26/07/10	ES10/8532	SGS	Bizkaia	ER-11	S
226	INELCO 2001, S.L.	14/05/2010	ES023301	BVQI	Bizkaia	ER-11	S
227	INSTALACIONES ELÉCTRICAS MUSKIZ, S. COOP.	09/12/2010	SCC-09-0314	IAC	Bizkaia	ER-11	S
228	KDV, S.L.	01/10/2009	ER-1170/2009	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
229	SANEAMIENTOS ARRANDI, S.L.	28/02/2011	ES11/9547	SGS	Bizkaia	ER-11	S
230	SANTOS INGENIERÍA ELÉCTRICA, S.L.	03/09/2010	SCC-10-0298	IAC	Bizkaia	ER-11	S
231	SANTUCHU GRUPO EMPRESARIAL, S.A.	05/02/2010	EC-5170/10	APPLUS	Bizkaia	ER-11	S
232	SASTEC, S.L.	25/04/2012	5200/12/0451	OCA cert.	Bizkaia	ER-11	S
233	TECONOR, S.A. (TÉCNICOS CONSTRUCTORES DEL NORTE)	16/09/2010	ES10/8697	SGS	Bizkaia	ER-11	S
234	TRANSPORTES, DERRIBOS Y PROYECTOS ARRIGORRIAGA, S.L.	12/01/2011	8071	BM TRADA	Bizkaia	ER-11	S

¹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

² No aparece en los listados de la certificadora de diciembre 2010.

³ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ En diciembre de 2011 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
235	TRATAMIENTOS ANTICORROSIVOS Y APLICACIONES, S.L.	07/05/2010	SCC-08-0405	IAC	Bizkaia	ER-11	S
236	BICAL CONTROL TÉRMICO, S.L.	10/02/2012	ES040056-1	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
237	BILBOCOLOR TALLER DE PINTURA, S.L.	15/11/2011	0.04.11272	TÜV	Bizkaia	ER-12	S
238	BILDOGES, S.L. ¹	09/10/2010	ES028380	BVQI	Bizkaia	ER-12	N
239	BYCO, S.A. "INBISA CONSTRUCCIÓN"	24/02/2011	ER-188/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
240	CONSTRUCCIONES AREZA, S.L.	20/09/2011	SCC-10-0436	IAC	Bizkaia	ER-12	S
241	CONSTRUCCIONES ERDOIZA, S.A.	31/10/2011	ER-1161/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
242	CONSTRUCCIONES HAGUI, S.A.	24/02/2012	EC-7035/12	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
243	CONSTRUCCIONES SOLDUERO, S.L.	21/10/2011	ES11/10664	SGS	Bizkaia	ER-12	S
244	CONTRATAS MEDRANO, S.A.	14/10/2011	EC-6681/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
245	EXCAVACIONES DE DIEGO, S.L.	07/06/2011	ES11/9969	SGS	Bizkaia	ER-12	S
246	GALLASTEGUI INTEGRAL SERVICES, S.L.	21/02/2011	ES11/9405	SGS	Bizkaia	ER-12	S
247	HERLOGAS, S.A.	30/11/2010	ES10/9077	SGS	Bizkaia	ER-12	S
248	IGNACIO JESÚS ORNES PARRAZAR (ELECTRICIDAD I.ORNES)	08/07/2011	EC-6443/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
249	INSTALACIONES ELÉCTRICAS LAN, S.L.	23/05/2011	ER-0504/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
250	LEYMA CONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.L.	02/09/2010	ES10/8623	SGS	Bizkaia	ER-12	S
251	SERTEC, S.L.	22/06/2012	ER-0534/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
252	ASCENSORES REKALDE, S.L.	19/04/2011	ES11/9716	SGS	Bizkaia	ER-13	S
253	GETXO REFORMAS, S.L.	09/12/2011	5200/12/0258	OCA Cert	Bizkaia	ER-13	S
254	INSTALACIONES ELUR, S.L.	03/04/2012	5200/12/0403	OCA Cert	Bizkaia	ER-13	S
255	LEZAMA DEMOLICIONES, S.L.	04/11/2011	SCC-11-0347	IAC	Bizkaia	ER-13	S
256	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS CLIMB, S.L. (CLIMB TRABAJOS VERTICALES)	01/06/2012	EC-7117/12	APPLUS	Bizkaia	ER-13	S
257	CONSTRUCCIONES ANTZIBAR	21/01/2002	ER-0029/2/02	AENOR	Gipuzkoa	ER-1	S
258	CONSTRUCCIONES DUMBOA ²	10/10/2001	DCA/1006/AQ/2001	DNV	Gipuzkoa	ER-1	N
259	CONSTRUCCIONES ITURRIOZ, S.A. ³	12/04/2012	0.0.4.11429	TÜV	Gipuzkoa	ER-1	S
260	CONSTRUCCIONES PÚBLICAS, S.A. (COPRISA) ⁴			BVQI	Gipuzkoa	ER-1	S
261	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.	21/01/2000	ER-0079/2/00	AENOR	Gipuzkoa	ER-1	S
262	CONSTRUCCIONES TEUSA	23/05/2002	ER-0622/2/02	AENOR	Gipuzkoa	ER-1	S
263	CONSTRUCCIONES VDA. DE GARMENDIA ¹	04/12/2001	DCA/1034/AQ/2001	DNV	Gipuzkoa	ER-1	S

¹ No aparece en los listados de la certificadora en diciembre 2011

² En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

³ Se certificó con AENOR (ER-1353/2/02, el 8/11/2002, pero al renovarlo lo ha hecho con TÜV

⁴ En diciembre 2010 aparece en los certificados de BVQI. Anteriormente certificada por AENOR, ER-0682/2/01, el 16/05/2001

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
264	ERAILAN, S.A. ²	26/01/2001	DCA-0824-AQ-2001	DNV	Gipuzkoa	ER-1	N
265	INMOBILIARIA ADARRA, S.A. ³	13/11/2000	ER-1452/2/00	AENOR	Gipuzkoa	ER-1	N
266	LURGOIEN ⁴	7/09/2001	ER-1330/2/01	AENOR	Gipuzkoa	ER-1	S
267	SAIATU, S.A. ⁵	11/10/2000	E200286	LRQA	Gipuzkoa	ER-1	N
268	ALKIHAIZEA ⁶	30/07/02	ER-0980/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-2	S
269	COLMURE ⁷	29/08/03	ESPMOD001132	BVQI	Gipuzkoa	ER-2	N
270	EXCAVACIONES ELIZONDO ⁸	12/07/2002	ER-0857/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-2	N
271	FONTANERÍA ASTIGARRAGA, S.A.	16/04/2002	ER-0458/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-2	S
272	GEDI, GRUPO DE PROMOCIÓN E INFRAESTRUCTURAS, S.A. ⁹	08/11/2002	ER-1374/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-2	S
273	IMOEL, S.L. ¹⁰	08/11/2002	ER-1371/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-2	N
274	CONSTRUCCIONES DONOSTI, S.A. ¹¹	05/10/2004	ER-1505/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	N
275	CONSTRUCCIONES URBITARTE, S.A.	05/02/2004	ER-0178/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
276	EXCAVACIONES IMANOL LASA, S.L.	20/02/2004	ER-0282/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	S
277	ETXE-ONENAK	12/03/2003	ER-0329/2003	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	S
278	TESINSA, TÉCNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES, S.A.	02/2004		BVQI	Gipuzkoa	ER-4	S
279	ZAZPITTURRI, S. COOP. ¹²	12/02/2004	ER-0269/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
280	AMINTEL, S.L. ¹³	16/07/2004	ES020768	BVQI	Gipuzkoa	ER-5	S
281	ANCLAJES DEL NORTE, S.L. ¹⁴	30/12/2004	ES04/0880	SGS	Gipuzkoa	ER-5	N
282	CONSTRUCCIONES PEDRO IPARRAGUIRRE, S.L.	29/01/2004	ER-0153/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-5	S
283	JARDINERÍA TECNATURA, S.L. ¹⁵	01/08/2005	SCC-05-0299	IAC	Gipuzkoa	ER-5	N
284	ARTEMO GESTIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN. ¹⁶	05/08/2005	5000688	BVQI	Gipuzkoa	ER-6	N
285	BEROFIL, S.L. ¹⁷	01/07/2005	SCC-05-0361	IAC	Gipuzkoa	ER-6	N
286	BEROGAS LANGILE ELKARTEA, S.A.L.	29/12/2006	ER-2015/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6	S
287	CONSTRUCCIONES IRAZUSTABARRENA, S.A.	16/05/2005	ER-0731/2005	AENOR	Gipuzkoa	ER-6	S
288	EXCAVACIONES MUGUERZA, S.L.	23/01/2004	ER-0128/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-6	S

¹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora, apareciendo en diciembre 2010

² En diciembre de 2007 desaparece de los listados de la certificadora

³ En diciembre 2010 desaparece del listado de Aenor

⁴ Anteriormente denominada "CONSTRUCCIONES GUILLERMO IBARGOYEN"

⁵ En junio de 2007 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora

⁶ Otros CNAEs

⁷ En junio de 2009 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora

⁸ En junio de 2007 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora.

⁹ Anteriormente denominado: "GRUPO EUROPEO DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS (GEDI)"

¹⁰ En diciembre 2010 desaparece del listado de Aenor

¹¹ En junio de 2009 esta empresa desaparece de los listados de las certificadoras

¹² En diciembre de 2011 desaparece de los listados de la certificadora

¹³ En diciembre de 2009 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora AENOR (ER-1126/2004). En junio de 2010 aparece en los listados con BVQI.

¹⁴ En diciembre de 2008 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora.

¹⁵ No está en los listados de la certificadora en diciembre de 2009

¹⁶ En diciembre 2010 desaparece del listado de la certificadora

¹⁷ En diciembre de 2009 reaparece en los listados de la certificadora. En junio 2012 desaparece.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
289	IMAZ, S.L. ¹	03/2005		BVQI	Gipuzkoa	ER-6 N
290	INGASCA, S.L. ²	03/2005		BVQI	Gipuzkoa	ER-6 S
291	INGESLAN, S.L.	15/12/2004	ER-2010/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-6 S
292	KIDELAN, S.COOP. ³	02/09/2005	5000907	BVQI	Gipuzkoa	ER-6 N
293	L. BELOQUI, S.L. ⁴	03/2005		BVQI	Gipuzkoa	ER-6 N
294	RAMÓN DE URQUIJO, S.A. ⁵	03/2005		BVQI	Gipuzkoa	ER-6 N
295	SASMAK ⁶	17/03/2006	6000599	BVQI	Gipuzkoa	ER-6 N
296	URGASCA, S.L. ⁷	03/2005		BVQI	Gipuzkoa	ER-6 N
297	AIR FRES, S.L. ⁸	21/07/2006	ER-0999/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P N
298	CONSTRUCCIONES OTEGI GAZTAÑAGA, S.L. ⁹	23/05/2006	SGI 1050212	LRQA	Gipuzkoa	ER-6P S
299	EGUZKI ERAIKUNTZAK ¹⁰	17/03/2006		BVQI	Gipuzkoa	ER-6P N
300	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES URGULL, S.L. ¹¹	14/07/2005	SGI 1205448	LRQA	Gipuzkoa	ER-6P S
301	FONTANERÍA CAMPOS, S.L.	31/07/2006	ER-1089/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P S
302	KIDEGAS, S.L. ¹²	31/07/2006	ER-1087/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P N
303	LINTERNERIA LANDETA, S.L. ¹³	14/07/2006	ER-0929/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P N
304	OBRAS ESPECIALES GIPUZKOA, S.A. (OBEGISA) ¹⁴	28/11/2005	ES-1797/2005	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P N
305	TALLERES ZABALA, S.A.	25/07/2006	ER-1016/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P S
306	TRANSPORTES Y EXCAVACIONES TER-2, S.A.	30/09/2005	SGI 1050096	LRQA	Gipuzkoa	ER-6P S
307	ACARRETA ELECTRICIDAD, S.L.	24/07/2009	EC-4658/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-8 S
308	GESTIÓN TÉCNICA Y EJECUCIÓN DE OBRAS, S.A. (GTE) ¹⁵	25/07/2006	ES06/2692	SGS	Gipuzkoa	ER-8 N
309	INSTALACIONES ELÉCTRICAS SARASUA, S.L.	24/07/2009	EC-4655/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-8 S
310	REHABILITACIONES DE VIVIENDAS, S.A. (RESO)	17/10/2006	ER-1552/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-8 S
311	TXANGURRO ELEKTRIZITATEA ¹⁶	04/12/2009	EC-5053/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-8 N
312	TXANGURRO KLIMATIZAZIOA, S.L.	31/08/2009	EC-4699/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-8 S
313	BALTASAR RUBIO, S.L.	10/07/2009	EC-4564/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9 S
314	CONSTRUCCIONES EGARALUR, S.L.	18/12/2008	ES08/6281	SGS	Gipuzkoa	ER-9 S
315	GRUPO SIMEC	23/12/2008	ES08/6316	SGS	Gipuzkoa	ER-9 S

¹ En junio de 2007 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora.

² En junio de 2007 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. En junio de 2010 reaparece.

³ En junio de 2006 esta empresa no se encuentra en los listados de la certificadora.

⁴ En junio de 2007 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora.

⁵ En junio de 2009 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio de 2010 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora

⁷ En junio de 2008 desaparece del mapa de situación

⁸ En diciembre de 2011 desaparece de los listados de la certificadora

⁹ En junio de 2010 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 vuelve a aparecer.

¹⁰ Desaparece en los listados en diciembre 2011

¹¹ En junio 2007 desaparece de los listados de la certificadora. Aparece en diciembre 2011.

¹² En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora

¹³ En junio de 2010 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora

¹⁴ En junio de 2011 no aparece en los listados

¹⁵ Desaparece en junio 2010 y reaparece en diciembre 2010. Desaparece en junio 2011

¹⁶ En junio 2011 desaparece del listado de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
316 K-INTRA INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.L. ¹	22/12/2009	ER-1711/2009	AENOR	Gipuzkoa	ER-9	N
317 MONTAJES ELECTRÓNICOS LOINAZ ²	5/02/10	EC-5193/10	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	N
318 TECNOTRAC TECNOLOGÍAS TÉRMICAS, S.L.	09/10/2009	EC-4883/09-A	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
319 VÍCTOR NÚÑEZ GAÑÁN Y OTROS, C.B.	10/07/2009	EC-4567/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
320 ZARAMALILEA BARRIOCANAL Y OTROS, C.B.	26/06/2009	EC-45555/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
321 ZUAZNABAR, S.L. ³	20/06/2008	28870-2008-AQ-IBE-ENAC	DNV	Gipuzkoa	ER-9	S
322 ALCARASAT, S.L.U.	27/11/2008	6388	BM Trada	Gipuzkoa	ER-10	S
323 ALUMINIOS IRUKO, S.L. ⁴	20/11/2008	ES021987	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	N
324 BERGARA MARGOAK	12/01/2011	ES11/9236	SGS	Gipuzkoa	ER-10	S
325 CAFRIVENT, S.L. ⁵	21/07/2010	SGI 6009957/11/B	LRQA	Gipuzkoa	ER-10	N
326 CARPINTERÍA METÁLICA ARPES, S.A. ⁶	06/07/2010	ER-0731/2010	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
327 CERRAMIENTOS Y VENTANAS NORTERMIC, S.L.L.	18/12/2008	ER-1638/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
328 ERRAZU OBRAS, S.L.	09/11/2009	43241-2008-AQ-IBE-ENAC REV.1	DNV	Gipuzkoa	ER-10	S
329 GUNEKA, S.L.	17/12/2008	ER-1608/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
330 INSTALACIONES ELÉCTRICAS ASELEK, S.L.	6/10/10	ES10/8818	SGS	Gipuzkoa	ER-10	S
331 JPA INSTALACIONES, S.COOP.	09/10/2009	62930-2009-AQ-IBE-ENAC	DNV	Gipuzkoa	ER-10	S
332 LOTZEN, S.L.	17/12/2008	ER-1604/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
333 MANTINAIR, S.L. ⁷	21/07/2010	SGI 6009957/11/C	LRQA	Gipuzkoa	ER-10	N
334 MONTAJES ELÉCTRICOS MONTELEC, S.L.	10/09/10	EC-5740/10	APPLUS	Gipuzkoa	ER-10	S
335 MONTAJES ELÉCTRICOS ORLAN, S.L.	18/03/2011	EC-6217/11	APPLUS	Gipuzkoa	ER-10	S
336 PAULO AZKUE, S.L.	03/09/10	ES026284	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	S
337 AISLAN PROEIKETUAK ETA BERRIKUNTZAK, S.L. ⁸	7/08/2009	ES018123	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	N
338 ASISTENCIA TÉCNICA BETIKO, S.L.	2/09/11	ES035833	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
339 ATERKI ISOLA, S.L. (GRUPO ATERKI)	27/12/2011	ES039142-B	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
340 ATERKI PERMEA, S.L. (GRUPO ATERKI)	27/12/2011	ES039142-C	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S

¹ Desaparece en diciembre de 2010 de los listados de la certificadora

² En junio 2011 aparece en el listado de APPLUS de certificaciones retiradas

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora y aparece en diciembre 2010

⁴ CNAE 2009: 2512 Fabricación de carpintería metálica. En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ En diciembre de 2011 aparece certificada Nort Clima (Mantinair, S.L. & Cafrivent, S.L.). Desaparece del listado de la certificadora en junio 2012

⁶ CNAE 2009: 2512 Fabricación de carpintería metálica

⁷ En diciembre de 2011 aparece certificada Nort Clima (Mantinair, S.L. & Cafrivent, S.L.). Desaparece del listado de la certificadora en junio 2012

⁸ Desaparece del listado de la certificadora en diciembre 2010

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
341	BARANDIARAN ZERAMIKAK , S.L.	05/09/11	ES036209	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
342	CONSTRUCCIONES FRANCISCO AIERBE, S.L.	17/10/11	ES036461	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
343	CONSTRUCCIONES ORIAKO, S.L.	30/03/2011	ES033086	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
344	CONSTRUCCIONES Y REFORMAS LANEI, S.L.	15/12/2011	0.04.11445	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
345	DECORACIONES ARRASATE, S. COOP.	12/12/2011	0.04.11434/01	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
346	EXTRADE SERVICIOS INTEGRALES 2009, S.L.	29/12/2011	0.04.11441/01	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
347	GEURIA CARPINTERÍA METÁLICA, S.L. ¹	16/10/10	0.04.10165	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
348	GOIERRI AUKERA, S.L.	20/09/2010	0.04.10143	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
349	INSTALACIONES PALACIOS, S.L. ²	28/06/10	SGI 1204489	LRQA	Gipuzkoa	ER-11	N
350	INSTALACIONES TXINDOKI, S.L.	24/05/10	0.04.09567	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
351	INVERSIONES Y SERVICIOS ARRASATE, S.A. ³	10/08/2009	ES09/7069	SGS	Gipuzkoa	ER-11	N
352	JOSÉ Mª IRAZABAL, S.L.	14/10/09	8503-E	EQA	Gipuzkoa	ER-11	S
353	KARBER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, S.L.	21/09/2010	ES10/8730	SGS	Gipuzkoa	ER-11	S
354	KOVILAR APLICACIONES TÉCNICAS	5/02/2010	ES000321	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
355	PERFIL THERMIK, S.A.	29/12/11	ES038300	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
356	PERFRAN, S.L. (CARPINTERÍA ALUMINIO) ⁴	19/01/2011	ES026147	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
357	RYDE OBRAS Y SERVICIOS, S.L.U.	29/12/2011	0.04.11441/02	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
358	SLECE, S.L. DE ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA EROSIÓN	07/01/2011	EC-6275/11	APPLUS	Gipuzkoa	ER-11	S
359	TAPIA INSTALAZIO ELEKTRIKOAK, S.L.	25/07/2011	100799-2011-AQ-IBE-ENAC	DNV	Gipuzkoa	ER-11	S
360	URBANIZACIONES XAXARKI, S.A.	28/12/2011	0.04.11442	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
361	ALUMINIOS GOIERRI, S.L. ⁵	21/12/2011	ES11/11069	SGS	Gipuzkoa	ER-12	S
362	ATEAREN TXOKOA, S.A.	17/10/2011	ES11/10619	SGS	Gipuzkoa	ER-12	S
363	CONSTRUCCIONES ALZOLA, S.L.	08/09/2010	ES025967	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
364	CUBIERTAS DE PIZARRA PIZAR NORT, S.L.	06/07/11	ES11/10122	SGS	Gipuzkoa	ER-12	S
365	EGIA ANAIK, S.L.	01/06/2012	0.04.12220	TÜV	Gipuzkoa	ER-12	S
366	EKIDIN SEGURIDAD Y SISTEMAS	07/09/2011	ES036257	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
367	ESARBE, S.L.	20/09/2011	ER-0925/11	AENOR	Gipuzkoa	ER-12	S
368	APATA AROZTEGIA, S.L.	29/02/2012	ER-0185/2012	AENOR	Gipuzkoa	ER-13	S
369	ÁREA 7, S.L.	30/09/2011	ES036794	BVQI	Gipuzkoa	ER-13	S

¹ CNAE 2009: 2512 Fabricación de carpintería metálica

² Desaparece del listado de la certificadora en junio 2012

³ Desaparece del listado de la certificadora en diciembre 2010

⁴ CNAE 2009: 2512 Fabricación de carpintería metálica

⁵ CNAE 2009: 2512 Fabricación de carpintería metálica



	NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
370	CUBIERTAS ÁLVAREZ, S.L.	20/04/2012	EC-7108/12	APPLUS	Gipuzkoa	ER-13	S
371	ETXEZABAL, S.L.	20/01/2012	EC-6878/12	APPLUS	Gipuzkoa	ER-13	S
372	LURKIDE HONDALANAK, S.L.	20/09/2011	ES11/10491	SGS	Gipuzkoa	ER-13	S

Tabla 15. Empresas certificadas ISO 9000 dentro de ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

CERTIFICACIONES ISO 9000 (ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA)

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y DE APAREJADORES						
1	BÁRCENA Y ZUFIAUR, S.C. ¹		EC-5314	APPLUS	Araba	ER-4 S
2	BASAÑEZ-PINEDO ARQUITECTURA ²	30/03/2005	ER-0465/2005	AENOR	Araba	ER-4 S
3	CLIM, ESTUDIO DE ARQUITECTURA, S.L.P. ³	28/04/2003	ER-0578/2003	AENOR	Araba	ER-4 S
4	ESTUDIO DE ARQUITECTURA IÑAKI ASPIAZU IZA	22/05/2003	ER-0726/2003	AENOR	Araba	ER-4 S
5	JORGE FERNANDO MAGÁN ⁴	27/03/2003	ER-0413/2003	AENOR	Araba	ER-4 N
6	DAVID Y JULIÁN VELASCO PRIETO (J+D ARQUITECTOS) ⁵	11/10/2005	ER-1506/2005	AENOR	Araba	ER-5 N
7	ESTUDIO DE LUIS M ^a URIARTE ALDAITURRIAGA ⁶	08/08/2005	EC-2022/05	APPLUS	Araba	ER-5 N
8	ITAU, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMO, S.L.	08/08/2005	EC-2023/05	APPLUS	Araba	ER-5 S
9	OCENDA USANDIZAGA ARQUITECTOS	08/08/2005	EC-2054/05	APPLUS	Araba	ER-5 S
10	ROBERTO ERCILLA ESTUDIO DE ARQUITECTURA	08/08/2005	EC-2053/05	APPLUS	Araba	ER-5 S
11	SGA ESTUDIO, S.L.	08/08/2005	EC-2055/05	APPLUS	Araba	ER-5 S
12	LUIS M ^o LÓPEZ DE BOROBIA ⁷	26/07/2005	ER-1156/2005	AENOR	Araba	ER-6 N
13	FRANCISCO CORTÁZAR VILLAVERDE	03/08/2007	EC-3040/07	APPLUS	Araba	ER-6P S
14	GONZALO GÁRATE BARQUÍN	03/08/2007	EC-3038/07	APPLUS	Araba	ER-6P S
15	GAUR ARQUITECTOS ⁸	01/03/2008	ER-0591/2008	AENOR	Araba	ER-8 N
16	RAMÓN RUIZ CUEVAS	03/08/2007	EC-3048/07	APPLUS	Araba	ER-8 S
17	ISMAEL MARTÍNEZ VILLA, S.L. ⁹	16/01/2009	EC-4116/09	APPLUS	Araba	ER-9 N
18	MOZAS AGUIRRE ARQUITECTOS	19/12/2008	EC-4008/08	APPLUS	Araba	ER-10 S
19	MUP-ARQ SERVICIOS INTEGRALES DE ARQUITECTURA ¹⁰	26/05/2009	ES09/6813	SGS	Araba	ER-10 N
20	VG4 ARQUITECTOS, S.L.	07/10/2010	0.04.10152	TÜV Rheinland	Araba	ER-11 S
21	ESPARZA ARQUITECTURA Y REHABILITACIÓN SOSTENIBLE, S.L.P. (ALBERTO ESPARZA RESANO)	23/09/11	11/04/ISO 9001/2008	ICCL	Araba	ER-12 S
22	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BASA, S.L.P.	18/11/11	EC-6845/11	APPLUS	Araba	ER-12 S
23	ANASAGASTI-BASTERRA-EREÑO, S.L.P. ₁	08/10/2001	ER-1469/2001	AENOR	Bizkaia	ER-3 S

¹ En Junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora (11/04/2003, ER-0500/2003, AENOR). En Marzo 2010 se ha certificado ISO 14006 con APPLUS con el nombre de Bárcena y Zufiaur, S.C en vez de Javier Bárcena y Luis Zufiaur. En junio 2011 aparece en los listados de APPLUS

² Anteriormente denominada PINEDO ORTEGA DAVID

³ En Junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 vuelve a aparecer

⁴ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G).

⁵ En diciembre de 2009 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio 2011 aparece en el listado de certificados retirados de la certificadora

⁷ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G).

⁸ Gestión de Arquitectura Urbanismo y Rehabilitación, S.L. En junio 2011 desaparece de los listados.

⁹ En junio 2011 desaparece de los listados de la certificadora

¹⁰ En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
24	ARQUITECTURA Y DISEÑO MOBIL ARTE, S.A. ²	30/11/2001	E201372	LRQA	Bizkaia	ER-2	N
25	ANEL ARQUITECTOS, S.C.P. ³	27/12/2001	ER-1973/2001	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
26	ESTUDIO DE ARQUITECTURA FRANCISCO JAVIER LANDALUCE	19/02/2002	ER-0201/2002	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
27	GONZÁLEZ CAVIA 10, S.L. ⁴	31/12/2001	ER-2031/2001	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
28	I.M.B. ARQUITECTOS	20/02/2004	ER-0284/2004	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
29	JAVIER GOICOECHEA, S.L.P.U.	31/01/2002	ER-0094/2002	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
30	ROMARATE Y ASOCIADOS, S.L.	08/10/2001	ER-1468/2001	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
31	SOLA, TORRES VIDAURRAGAZA ARQUITECTOS, S.L.P.	22/07/2003	ER-1162/2003	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
32	ARQUIPLAN 2.0, S.L.P. (ANTES ARQUIPLAN 90, S.L.)	30/06/2004	ER-1018/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
33	A.V. ARQUITECTURA ⁵	22/07/2002	ER-0935/2002	AENOR	Bizkaia	ER-4	N
34	A4 ARQUITECTOS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P. (ADELA LAMEIRAS) ⁶		EC-4688	APPLUS	Bizkaia	ER-4	S
35	BILBAINA DE PROYECTOS, S.L.P. (BdeP) ⁷	13/07/2004	ER-1077/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	N
36	DELEGACIÓN EN BIZKAIA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	15/12/2004	ER-2001/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
37	DEURBE, S.L.	27/01/2003	ER-0109/2003	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
38	ESCAURIAZA FERNÁNDEZ DE CORDOVA, EDUARDO ⁸	30/07/2004	ER-1238/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
39	ESTUDIO DE ARQUITECTURA GONZALO ISPIZUA -IÑIGO ITUARTE ⁹	10/09/2004	ER-1379/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
40	EST. ARQUIT. RAMÓN LOSADA ¹⁰	05/02/2004	ER-0177/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	N
41	ESTUDIO DE ARQUITECTURA SUBINAS Y URRUTIA, S.L.	23/07/2004	ER-1177/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
42	ESTUDIO K., SOCIEDAD. COOPERATIVA PROFESIONAL	18/05/2004	ER-0767/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
43	HIRILAN-ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA, S.L. ¹¹	31/03/2004	ER-0512/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
44	LÁZARO, GRIJELMO & ASOCIADOS, S.L.P.	10/06/2003	ER-0857/2003	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
45	ONEKA ARQUITECTURA, S.L.	22/07/2002	ER-0934/2002	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
46	SALINAS LARUMBE, MANUEL ¹²	30/07/2004	ER-1239/2004	AENOR	Bizkaia	ER-4	N
47	RAFAEL DE PEDRO PÉREZ - SALADO	17/03/2003	ER-0362/2003	AENOR	Bizkaia	ER-4	S

¹ Anteriormente denominada " ESTUDIO DE ARQUITECTURA ANASAGASTI-BASTERRA "

² Anteriormente denominada " MOBIL ARTE ARQUITECTURA DE INTERIOR, S.A ". Desaparece del listado de la certificadora en diciembre 2011.

³ Anteriormente denominada AN+EL ARQUITECTOS, S.C.

⁴ Anteriormente denominada G & CAVIA ARQUITECTOS, C.B.

⁵ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G).

La causa de las desapariciones puede ser los estudios no hayan renovado su certificado, que hayan cambiado de nombre, o bien que hayan desaparecido.

⁶ Se certificó con Aenor el 07/08/2003 con número de certificado ER-1283/2003. Al renovar el certificado, lo ha realizado con APPLUS

⁷ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora.

⁸ Anteriormente denominada: " Eduardo Escauriaza y colaboradores arquitectos "

⁹ Anteriormente denominada: " Estudio de arquitectura Gonzalo Ispizua "

¹⁰ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

¹¹ Anteriormente denominado Larrañaga Guridi Juan Angel.

¹² Anteriormente denominado: " Manuel Salinas Larumbe Arquitecto ". Desaparece de los listados de la certificadora en diciembre 2010

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
48	ALONSO HERNÁNDEZ & ASOCIADOS, ARQUITECTOS GRUPO NORTE, S.L. ¹	23/11/2004	ER-1826/2004	AENOR	Bizkaia	ER-5	N
49	ALONSO SAEZMIERA & GONZALO AYO, ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.	30/07/2004	ER-1235/2004	AENOR	Bizkaia	ER-5	S
50	AROS ESTUDIO DE ARQUITECTURA ²	03/03/2006	6000485	BVQI	Bizkaia	ER-5	S
51	EST. ARQUIT. IGNACIO DE LA PUERTA ³	30/07/2004	ER-1237/2004	AENOR	Bizkaia	ER-5	N
52	I. AURREKOETXEA ETA BAZKIDEAK. S.L.	11/01/2007	ER-0021/2007	AENOR	Bizkaia	ER-5	S
53	J. LARIZ PRADERA- L. PUEYO PUENTE, S.C ⁴	30/07/2004	ER-1236/2004	AENOR	Bizkaia	ER-5	N
54	URIBITARTE 5 ARQUITECTOS ⁵	05/05/2005	ER-0654/2005	AENOR	Bizkaia	ER-5	S
55	COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BIZKAIA, COAATBI	26/12/2007	ER-1823/2007	AENOR	Bizkaia	ER-6	S
56	ELIZONDO URIBARRI, EDORTA ⁶	25/10/2005	ER-1569/2005	AENOR	Bizkaia	ER-6	S
57	FELIPE JOSÉ ARIAS BALBOA	27/02/2006	ER-0249/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6	S
58	GAMALDE, S.L. (Iñaki Pérez de Gauna)	18/01/2006	ER-0033/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6	S
59	LUIS URIARTE- CARLOS CASTRO ARQUITECTOS	18/01/2006	ER-0035/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6	S
60	IRIARTE Y SALVADOR, S.L.P. ⁷	24/02/2006	ER-0237/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
61	AURTENECHEA & PEREZ IRIONDO ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.	21/02/2006	ER-0210/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
62	COOPERATIVA ARQUITECTURA S.C.P.	13/03/2006	ER-0290/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
63	ESTUDIO GORKA URIA UNCETA	07/11/2005	ER-1612/2005	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
64	TELLERIA ORRIOLS, JAIME	04/03/2008	ER-0248/2008	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
65	KATSURA ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.U.	17/02/2006	ER-0190/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
66	OEB PROJECT MANAGERS ⁸	02/02/2009	ER-0070/2009	AENOR	Bizkaia	ER-6P	N
67	ADOS ARQUITECTURA TÉCNICA, S.L.L. ⁹	27/04/2009	ER-0487/2009	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
68	FERNANDO CAÑADA VICINAY	25/05/2009	ER-0581/2009	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
69	GAZ ARKITEKTOAK, S.L.	01/02/2008	ER-0215/2008	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
70	MAAB ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P. ¹⁰	01/02/2008		ICCL	Bizkaia	ER-8	S
71	JAAM SOCIEDAD DE ARQUITECTURA, S.L.P. ¹¹	01/12/2007		SGS	Bizkaia	ER-8	N
72	UNAI GARCÍA ALDAZABAL (UGALDAZABAL)	24/04/2009	ER-0471/2009	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
73	3000-54 ARQUITECTOS, S.L.P.	28/12/2011	111228400	GLOBAL	Bizkaia	ER-9	S
74	AJURIAGUERRA TRES, S.L.P.	06/08/2010	ER-0915/2010	AENOR	Bizkaia	ER-10	S

¹ En 2º semestre de 2005 se ha trasladado de Bilbao a Pamplona. En los listados de AENOR sigue apareciendo su oficina en Bilbao, pero no se incluye en el Anexo F de los estudios certificados en la CAPV.

² En junio del 2006 desaparece de los listados de la certificadora, apareciendo en junio 2009

³ En diciembre de 2009 este estudio desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En junio de 2010 este estudio desaparece de los listados de la certificadora

⁵ Manuel Paja Fano

⁶ Anteriormente denominada Elizondo Arkitektura

⁷ Anteriormente denominada A4, S.C. (Jesús Iriarte Campo)

⁸ En diciembre de 2009 este estudio desaparece de los listados de la certificadora

⁹ Pedro Asua Antón.

¹⁰ Certificado inicialmente el 01/02/2008, con Aenor y número de certificado ER-0512/2008.

¹¹ En diciembre 2010 desaparece del listado de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
75	I2G APRAIZ MARCHAL BARBERENA ARQUITECTOS, S.C.P. ¹		EC-5890	APPLUS	Bizkaia	ER-10	S
76	ERREDEEME ARQUITECTOS (RUBÉN DE MIGUEL)	02/09/2011	36320	BVQI	Bizkaia	ER-10	S
77	TORRES GOROSTIZA ARQUITECTOS	22/12/2009	09 / 16 / ISO 9001:2008	ICCL	Bizkaia	ER-10	S
78	AGUILAR Y VARONA ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.	23/09/2010	10/03/ISO 9001:2008	ICCL	Bizkaia	ER-11	S
79	DGM ARQUITECTOS, S.L.P.	31/03/2011	ES030408	BVQI	Bizkaia	ER-11	S
80	M2C TALLER DE ARQUITECTURA, S.L.P.	28/09/2011	ES036743	BVQI	Bizkaia	ER-11	S
81	ARRIZBALAGA ARQUITECTOS, S.L.P.	27/01/2011	ER-0110/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
82	ARTEK ESTUDIO ARQUITECTURA, S.L.P.	04/08/2011	ES035914	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
83	HERTZA ARKITEKTURA BULEGOA, S.L.P.	26/04/2012	ER-0347/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
84	MARURI ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA, S.L.U.P.	17/06/2011	EC-6400/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
85	VIDAURRE Y PRIETO ARQUITECTOS	17/06/2011	EC-6415/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
86	ARKILAN, ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.C.P. ²	30/10/2009	EC-4946/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-3	S
87	ARQUITECTURA PEÑALBA ³	27/03/2003	ER-0414/2003	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	N
88	ARRUTI ARQUITECTURA, S.L.	03/07/2002	ER-0796/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
89	ESTUDIO ARIZMENDI UNZUETA, S.L.	15/12/2004	ER-1997/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
90	ESTUDIO URGARI, S.L. ⁴	16/12/2002	EC-5157/10	APPLUS	Gipuzkoa	ER-3	S
91	GAUSARK,S.L.P.	18/12/2001	ER-1883/2001	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
92	SABAI ARKITEKTOAK, S.L.	11/10/2002	ER-1253/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
93	TELLERÍA ZUECO ARQUITECTOS, S.L.P.	22/07/2002	ER-0933/2002	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
94	ARQUITECTOS DEBOR, S.L.	29/05/2003	ER-0767/2003	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	S
95	BERNABÉ APESTEGUI, S.L.P. ⁵		EC-5866	APPLUS	Gipuzkoa	ER-4	S
96	EIDON, S.L. (FERNANDO GÁRATE) ⁶	01/04/2004	ER-0521/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
97	EST. ARQUIT. ÁLVARO PÉREZ DE AMEZAGA ⁷	10/07/2003	ER-1103/2003	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
98	EST. DE ARQUIT. LÓPEZ DE CEBALLOS ⁸	30/05/2003	ER-0787/2003	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
99	EZKETA, S.L. (IZASKUN LARZABAL) ⁹	23/01/2004	ER-0123/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
100	FEGOGA, S.L. (AGUSTÍN OTEIZA) ¹⁰	20/01/2004	ER-0100/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
101	JOAQUÍN ZUBIRIA SAUTU ¹¹	25/01/2006	ER-0032/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
102	ORKO, S.L. ¹²	28/12/2004	ER-2133/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	N
103	ATARKI ELKARTEA, S.L. ¹³	27/05/2005	ER-0818/2005	AENOR	Gipuzkoa	ER-6	N
104	ÁBALOS ARQUITECTOS, S.L.P. ¹	ENE.2006	ER-0034/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P	S

¹ En diciembre 2010 desaparece del listado de la certificadora (02/10/2009, ER-1257/2009, AENOR). Aparece en listados de junio 2011 con APPLUS

² En diciembre 2009 desaparece de los listados de la certificadora AENOR con certificado ER-0932/2002 del 22/07/2002. Antes denominada ARKILAN, S.C. Aparece en los listados de APPLUS de junio 2011

³ En diciembre 2009 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ Inicialmente certificado por AENOR el 16/12/2002 con número certificado ER-1642/2002

⁵ Desaparece de los listados de Aenor en diciembre 2010 (del 14/01/2003, ER-0041/2003,AENOR). En junio 2011 aparece en los listados de APPLUS

⁶ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G).

⁷ En diciembre 2007 desaparece de los listados de la certificadora

⁸ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G).

⁹ En junio 2010, no se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G)

¹⁰ En junio 2010, no se encuentra en los listados de la certificadora (anexo G)

¹¹ En diciembre de 2008 desaparece de los listados de las certificadoras (Anexo G).

La causa de las desapariciones puede ser que los estudios no hayan renovado su certificado, que hayan cambiado de nombre, o bien que hayan desaparecido.

¹² En junio 2010 desaparece de los listados de la certificadora

¹³ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
105	ARKILAINSA, S.L. ²	19/10/2007	ER-1434/2007	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P	S
106	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BELDARRAIN, S.L.P. ³	24/08/2007	7003083	BVQI	Gipuzkoa	ER-6P	S
107	TOLEDO TALDEA ARQUITECTURA Y URBANISMO ⁴	20/10/2006	6002751	BVQI	Gipuzkoa	ER-6P	S
108	VAUMM ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.	03/08/2007	EC-3053/07	APPLUS	Gipuzkoa	ER-6P	S
109	ARKITALDE ⁵	01/02/2008	ER-0444/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	N
110	MANU ATRISTAIN ARQUITECTO, S.L.P.	29/11/2007	ER-1629/2007	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
111	SATIE ARQUITECTOS, S.L.P. ⁶	31/05/2007	ER-0735/07	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
112	XLARK, ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	03/08/2007	EC-3037/07	APPLUS	Gipuzkoa	ER-8	S
113	ARQUITECTURA Y URBANISMO ARKITES	16/01/2009	EC-4106/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
114	B.I.A.R. ARQUITECTURA ⁷	23/01/2009	9001053	BVQI	Gipuzkoa	ER-9	N
115	ESTUDIOS DCORTA, S.L. ⁸	2009		BVQI	Gipuzkoa	ER-9	S
116	NORTE SUR ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.	22/05/2009	EC-4444/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
117	EGURROLA & MUGURUZA, S.L.P.	23/06/2011	11/03/ISO 9001/2008	ICCL	Gipuzkoa	ER-10	S
118	F.R.L. ARQ., S.L.P. (FERNANDO RUIZ LACASA ARQUITECTO, S.L.P)	24/12/2009	EC-5121/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-10	S
119	MAAR ESTUDIO ARQUITECTURA, S.L. ⁹	24/04/2009		LRQA	Gipuzkoa	ER-10	S
120	URIARTE BOLIBAR ERRAZTI EZEIZA ARKITEKTOAK (UBEE ARKITEKTOAK, S.L.P.)	22/12/2009	09 / 11 / ISO 9001:2008	ICCL	Gipuzkoa	ER-10	S
121	AGM ARQUITECTOS, S.L.P. (AGUIREGAMBOAMUNOA)	23/09/2011	ES036734	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
122	AZURMENDI-IRAGORRI ARQUITECTOS	19/04/2011	ES033272	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
123	EDUARDO MONTOYA GARCÍA-BAQUERO	09/03/2012	ER-0217/2012	AENOR	Gipuzkoa	ER-11	S
124	IGNACIO QUEMADA ARQUITECTOS, S.L.P	24/11/2011	ES038489	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
125	A,4 ESTUDIO LASA DEL PRADO AQUITECTOS, S.L.P.	24/08/2011	ES035019	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
126	ALD INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EQUIPAMIENTO, S.L.P.	17/01/2012	ES039168	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
127	ARCAYA ARQUITECTOS, S.L.P.	23/02/2011	ES029832	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
128	BASA ARQUITECTURAS S. COOP. PEQUEÑA	16/03/2011	ES033104	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA							
129	PRINTEC, PROYECTOS DE INGENIERÍA TÉCNICA, S.L. ¹⁰	21/02/2006	ER-0212/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6	N
130	ININFOR, S.L. ¹	23/12/2009	ES09/7607	SGS	Bizkaia	ER-9	N

¹ Anteriormente denominada "Zomad Arquitectos"

² Anteriormente denominada "Lainsa Arquitectos"

³ Aparece en el listado de ecodiseño de la certificadora, indicando que dispone de los dos certificados

⁴ Anteriormente denominada "José Miguel Toledo"

⁵ En diciembre de 2011 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ Anteriormente denominada: "Satie, Estudios técnicos"

⁷ En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora.

⁸ Anteriormente denominado "Corta y Guibert, S.L."

⁹ Certificado originalmente con DNV con número de certificado 52183-2009-AQ-IBE-ENAC

¹⁰ En diciembre 2010 desaparece de los listados

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
131	PROYECTOS INGEKAL, S.L. ²	01/09/2008	SGI 6004177	LRQA	Bizkaia	ER-9	N
132	DISTEK INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.L. ³	23/12/2010	SCC-08-0406	IAC	Bizkaia	ER-10	S
133	INARGEST, INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL ⁴	23/12/2009	ES09/7599	SGS	Bizkaia	ER-10	N
134	INGENOR INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L. ⁵	26/01/2011	ER-0105/2011	AENOR	Bizkaia	ER-10	N
135	SUCENTOR INGENIERÍA, S.L. ⁶	24/04/2009	SCC-08-0407	IAC	Bizkaia	ER-10	N
136	COMPAÑÍA TÉCNICA INGYSER, S.L. (INGYSER)	15/10/2009	0.04.09292	TÜV	Bizkaia	ER-11	S
137	INGELAN 2000, S.L.U. ⁷	12/04/2010	74205-2010-AQ-IBE-ENAC	DNV	Bizkaia	ER-11	N
138	LKS INGENIERÍA	20/11/2009	ES020936	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	S
139	IP 21 INGENIERÍA DE PROYECTOS, S.L.	25/03/2010	73370-2010-AQ-IBE-ENAC	DNV	Gipuzkoa	ER-11	S
140	SOGARTE INGENIERÍA ACÚSTICA, S.L.	12/12/2011	0.04.11434/02	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
141	BPG COORDINADORES DE SEGURIDAD, S.L.	16/07/2012	0.04.12126	TÜV	Gipuzkoa	ER-13	S

Tabla 16. Estudios de arquitectura certificados ISO 9001 dentro de ERAIKAL (CNAE 71.1)

ADAPTACIÓN A LA NORMA ISO 9001:2000

Por otro lado, y como se observa en los anexos A, B, y C, **Eraikal** ha apoyado un importante número de proyectos consistentes en la adaptación de los sistemas de calidad basados en la norma ISO 9001:1994 a los requisitos de la versión del 2000.

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADORA	PROG.	CERTIF.
1	CONSTRUCCIONES AGUILLO, S.A.	Araba	AENOR	ER-3	S
2	CONSTRUCCIONES MOLLERGUI	Araba	AENOR	ER-3	S
3	CONSTRUCCIONES PÉREZ DE SAN ROMÁN, S.A. ⁸	Araba	AENOR	ER-3	S
4	CONSTRUCCIONES URRUTIA, S.A.	Araba	AENOR	ER-3	S
5	CONSTRUCTORA BENÉFICA "SAN PRUDENCIO" ⁹	Araba	AENOR	ER-3	N
6	COPALSA ¹⁰	Araba	AENOR	ER-3	S
7	LAGUNKETA, S.A.	Araba	AENOR	ER-3	S
8	PROMOCIONES COMA, S.A.	Araba	AENOR	ER-3	S
9	PROMOCIONES LENDIZ 1100, S.L. ¹¹	Araba	AENOR	ER-3	N
10	PROMOCIONES Y PAVIMENTACIONES BALGORZA, S.A.	Araba	AENOR	ER-3	S

¹En diciembre 2010 desaparece de los listados

² Anteriormente INGEKAL, S.L. En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Aparece en diciembre 2010. Desaparece en diciembre 2011.

³ En diciembre 2010 desaparece de los listados. Reaparece en junio 2012

⁴ En diciembre 2010 desaparece de los listados

⁵ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En junio 2012 reaparece.

⁷ En diciembre 2010 desaparece del listado de la certificadora.

⁸ No se encuentra en junio 2010 en los listados de la certificadora (Anexo E). Aparece en junio 2011

⁹ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo E). La causa de su desaparición puede ser que a lo largo del año 2005 la empresa no haya renovado su certificado, que haya cambiado de nombre, o bien que haya desaparecido.

¹⁰ Anexo J (Otros CNAE)

¹¹ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo F). La causa de su desaparición puede ser que a lo largo del año 2004 la empresa no haya renovado su certificado, o bien que haya cambiado de nombre.

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADORA	PROG.	CERTIF.
11	ZIKOTZ, S.A.	Araba	AENOR	ER-3	S
12	CONSTRUCCIONES DE REDES URBANAS Y PAVIMENTACIONES, S.A. (CRUPSA) ¹	Araba	BVQI	ER-3	N
13	BASALDE BI, S.A. ²	Araba	AENOR	ER-4	N
14	CERÁMICAS APAOLAZA, S.A. ³	Araba	AENOR	ER-4	S
15	CONSTRUCCIONES ALFONSO OLAVE, S.L. ⁴	Araba	AENOR	ER-4	N
16	CONSTRUCCIONES ITOLA, S.L.	Araba	AENOR	ER-4	S
17	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS PAGOLAR, S.L. ⁵	Araba	AENOR	ER-4	N
18	EXCAVACIONES ARRIAGA, S.A.	Araba	AENOR	ER-4	S
19	EXCAVACIONES MENDIOLA, S.A.	Araba	AENOR	ER-4	S
20	GANALTO, S.A.	Araba	AENOR	ER-4	S
21	GRUPO BERRES, S.L.	Araba	AENOR	ER-4	S
22	LIMPRE RESTAURACIÓN, S.L.	Araba	AENOR	ER-4	S
23	PROMOCIONES ARANGUIZ, S.A.	Araba	AENOR	ER-4	S
24	PROMOCIONES ITURRIETA, S.A.	Araba	AENOR	ER-4	S
25	VASCO GALLEGA DE CONSTRUCCIONES, S.A. ⁶	Araba	AENOR	ER-4	N
26	VIESA ⁷	Araba	AENOR	ER-4	N
27	INST. Y MONTAJES ELÉCTRIC. DEL VALLE AGUAYO, S.A.	Araba	AENOR	ER-5	S
28	ASFALTOS URIBE, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-2	N
29	CONSTRUCCIONES ALBATROS, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-3	S
30	CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES BALZOLA, S.A. ⁸	Bizkaia	AENOR	ER-3	S
31	CONSTRUCCIONES UBIRI, S.L.	Gipuzkoa *	AENOR	ER-3	N
32	CYCASA, CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-3	S
33	EXCAVACIONES VDA. DE SAINZ, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-3	S
34	JAUREGUIZHAR, S.A.	Bizkaia	BVQI	ER-3	S
35	KARRENA, TÉCNICAS DEL REFRACTARIO, S.A. ⁹	Bizkaia	LROA	ER-3	N
36	ASASER, S.A. ¹⁰	Bizkaia	DNV	ER-4	N
37	CONSTRUCCIONES GAUZA, S.A. ¹¹	Bizkaia	AENOR	ER-4	N
38	LOROÑO, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-4	S
39	ENRIQUE OTADUY, S.L.	Bizkaia	AENOR	ER-4	S
40	PROYECTOS Y OBRAS PABISA, S.A. ¹²	Bizkaia	AENOR	ER-4	S
41	TÉCNICAS DEL REFRACTARIO	Bizkaia	AENOR	ER-4	S
42	CONSTRUCCIONES BIKANI, S.L.	Bizkaia	AENOR	ER-5	N
43	CONSTRUCCIONES GANEKO, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
44	CONSTRUCCIONES LAUKI, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
45	CONSTRUCCIONES OLABARRI, S.L.	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
46	EIZATEGUI, S.L. ¹³	Bizkaia	AENOR	ER-5	N

¹ No se encuentra en diciembre 2009 en los listados de la certificadora (Anexo E)

² Desaparece de los listados de la certificadora en junio 2005

³ Anexo J (Otros CNAE)

⁴ En junio de 2008 desaparece de los listados de la certificadora (anexo E)

⁵ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

⁶ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

⁷ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

⁸ Anteriormente denominada "Construcciones Balzola, S.A.

* Aunque Construcciones Ubiri, S.L. está ubicada en Gipuzkoa, la certificación se obtuvo dentro de un proyecto liderado por ASCOBI de Bizkaia. Desde el segundo semestre de 2004 esta empresa no se encuentra en los listados de la certificadora (anexo E); la causa de esta desaparición es que ha sido absorbida por Construcciones Amenabar, S.A..

⁹ En junio de 2007 desaparece de los listados de la certificadora. En junio de 2010 reaparece, desapareciendo en diciembre 2010. En diciembre 2011 reaparece con el nombre de Beroa Iberia, S.A. En junio 2012 desaparece de los listados.

¹⁰ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

¹¹ En junio 2012, desaparece de los listados de la certificadora

¹² Anteriormente denominada "Pavimentos Vizcaya (Pavisa)"

¹³ En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora.

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADORA	PROG.	CERTIF.
47	ELEKTRO ILUNBE, S.A.	Bizkaia	IAC	ER-5	S
48	GRUPO FEROSUA INSTALACIONES	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
49	MIGUEL DEL POZO	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
50	MONTAJES INFRACOMAN, S.A.	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
51	REPAIR ESTRUCTURAS ¹	Bizkaia	LRQA	ER-5	S
52	SAIATEK QUALITY, S.L. ²	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
53	SIGE, PROYECTOS Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS, S.L.	Bizkaia	AENOR	ER-5	S
54	ASCENSORES MUGUERZA, S.A.	Gipuzkoa	AENOR	ER-2	S
55	ALTUNA Y URÍA, S.A. ³	Gipuzkoa	BVQI	ER-3	S
56	CONSTRUCCIONES M. ARREGUI, S.A. ⁴	Gipuzkoa	AENOR	ER-3	N
57	CONSTRUCCIONES DUMBOA ⁵	Gipuzkoa	DNV	ER-4	N
58	CONSTRUCCIONES VDA. GARMENDIA ⁶	Gipuzkoa	DNV	ER-4	S
59	LURGOIEN ⁷	Gipuzkoa	AENOR	ER-4	S
60	TEUSA, S.A.	Gipuzkoa	AENOR	ER-4	S
61	DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN ⁸	Gipuzkoa	AENOR	ER-4	S
62	ANTZIBAR, S.A.	Gipuzkoa	AENOR	ER-5	S
63	CONSTRUCCIONES PÚBLICAS, S.A. (COPRISA) ⁹	Gipuzkoa	AENOR	ER-5	S
64	ERAILAN, S.A. ¹⁰	Gipuzkoa	DNV	ER-5	N
65	ESFERLI, SOC. COOP. ¹¹	Gipuzkoa	DNV	ER-5	N
66	FERLI, SOC. COOP. ¹²	Gipuzkoa	DNV	ER-5	S
67	J.R. LICEAGA, S.L. ¹³	Gipuzkoa	LRQA	ER-5	N

Tabla 17. Empresas adaptadas a la norma ISO 9000:2000 en ERAIKAL¹⁴

Comparando las Tabla 15 y Tabla 17 se percibe el importante porcentaje de empresas que han participado en diferentes convocatorias de **Eraikal** para, primero implantar y certificar su sistema de gestión de calidad en base a la norma versión del 94, y luego, para adaptarla a los requisitos de la versión del 2000.

¹ Pertenece al grupo Repair

² En el Anexo H (Laboratorios).

³ En junio de 2007 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. En junio de 2010 vuelve a aparecer.

⁴ Desaparece de las listas de AENOR en diciembre de 2005.

⁵ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora, apareciendo en diciembre 2010

⁷ Anteriormente denominada "CONSTRUCCIONES GUILLERMO IBARGOYEN"

⁸ Se encuentra en los listados de las certificadoras correspondientes al CNAE 742 (anexo F).

⁹ En diciembre 2010 aparece en los listados de BVQI. Anteriormente, certificada por AENOR

¹⁰ Desaparece en diciembre de 2007 de los listados de la certificadora.

¹¹ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo D). La causa de su desaparición puede ser que a lo largo del año 2005 la empresa no haya renovado su certificado, que haya cambiado de nombre, o bien que haya desaparecido.

¹² En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora, apareciendo en junio 2011

¹³ Desaparece de los listados en diciembre 2009

¹⁴ En los anexos correspondientes a los listados de las certificadoras (D, E, F G y H) dichas empresas están identificadas con el programa como "Adapt".

CERTIFICACIONES ISO 14001

CERTIFICACIONES ISO 14001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.	
1	LAGUNKETA	22/10/2004	CGM-04/412	AENOR	Araba	ER-5	S
2	VIESA ¹	01/07/2005	GA-2005/0289	AENOR	Araba	ER-5	N
3	ALOKABIDE ²	16/02/2006	GA-2006/0064	AENOR	Araba	ER-6	N
4	EXCAVACIONES AITZUR, S.L.	20/10/2006	GA-2006/0404	AENOR	Araba	ER-6	S
5	MOYALE ³	05/05/2006	6001090	BVQI	Araba	ER-6	S
6	OBRAS PÚBLICAS ONAINDÍA, S.A.	18/12/2006	GA-2006/0516	AENOR	Araba	ER-6	S
7	CONSTRUCCIONES AGUILLO, S.A.	10/12/2010	GA-2010/0708	AENOR	Araba	ER-11	S
8	CONSTRUCCIONES HIERRO LÓPEZ DE ARBINA	22/11/2011	GA-2011/0596	AENOR	Araba	ER-11	S
9	CONSTRUCCIONES PÉREZ DE SAN ROMÁN, S.A.	12/04/10	GA-2010/0227	AENOR	Araba	ER-11	S
10	VITORIANA DE CONSTRUCCIÓN, S.A.	19/10/2011	ES11/10642	SGS	Araba	ER-13	S
11	VASCONGADA DE AMBIENTACIÓN MANTENIMIENTO, S.L.	21/01/2002	CGM-02/006	AENOR	Bizkaia	ER-2	S
12	EIZATEGUI, S.L. ⁴	1/06/2002	110637	BVQI	Bizkaia	ER-3	N
13	CONSTRUCCIONES OLABARRI, S.L.	7/08/2003	CGM-03/298	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
14	CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES BALZOLA, S.A.	11/12/2001	CGM-01/351	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
15	EXCAVACIONES VIUDA DE SAINZ, S.A.	16/09/2003	CGM-03/336	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
16	EXCAVACIONES AZKARRETA, S.L.	04/06/2004	CGM-04/206	AENOR	Bizkaia	ER-3	S
17	VALERIANO URRUTIKOETXEA, S.A. ⁵	12/01/2004	7001295-MA	BVQI	Bizkaia	ER-3	S
18	CONSTRUCCIONES ZABALANDI	25/05/2005	GA-2005/0229	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
19	EXBASA OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	19/04/2004	CGM-04/142	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
20	FONORTE EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	20/01/2004	CGM-04/024	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
21	PROYECTOS Y OBRAS PABISA, S.A. ⁶	19/10/2007	GA-2007/0477	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
22	CONSTRUCCIONES MORAGA ⁷	11/10/2007	SGI6001016	LRQA	Bizkaia	ER-5	N
23	ELEKTRO ILUNBE, S.A. ⁸	01/12/2005	SCMA-04-0132	IAC	Bizkaia	ER-5	S
24	JOSÉ ANTONIO OLÁBARRI CONSTRUCCIONES, S.L. ⁹	16/12/2005	SGI 1050134	LRQA	Bizkaia	ER-5	S
25	BURDILAN, S.A. ¹⁰	3 trim.2005	GA-2005/0394	AENOR	Bizkaia	ER-6	N
26	CONSTRUCCIONES EDER, S.A. ¹¹	01/07/2005	SGI 1205413	LRQA	Bizkaia	ER-6	N

¹ En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

² En junio 2012, aparece en la web de la certificadora como suspendido voluntariamente

³ En junio de 2009 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. Aparece en junio 2011

⁴ En junio de 2006 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora.

⁵ En junio de 2009 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. En junio 2010 vuelve a aparecer.

⁶ Anteriormente denominada "Pavimentos Vizcaya (Pavisa)"

⁷ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 aparece de nuevo. En diciembre 2011 desaparece

⁸ En junio de 2009 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2009 vuelve a aparecer.

⁹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 aparece de nuevo

¹⁰ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

¹¹ En junio de 2006 esta empresa desaparece de los listados de la certificadora. Vuelve a aparecer en diciembre 2006. En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora.

NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
27	CONSTRUCCIONES LAUMORA ¹	12/12/2005	SGI 1050200	LRQA	Bizkaia	ER-6 S
28	LANEDER CONSTRUCCIONES, S.L. ²	05/01/2006	SG11050523	LRQA	Bizkaia	ER-6 S
29	TRABAJOS ESPECIALES ZUT ³		MA-915	APPLUS	Bizkaia	ER-6 S
30	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	12/07/2006	GA-2006/0251	AENOR	Bizkaia	ER-6P S
31	FRANCISCO JAVIER RIVAS, S.L.	FEB.2006	SCMA-04-0248	IAC	Bizkaia	ER-6P S
32	BTB BIZKAIKO TXINTXOR BERZIKLATEGIA ⁴	Enero 2008	SCMA-07-0139	IAC	Bizkaia	ER-8 N
33	CONTRATAS Y OBRAS BIKANI, S.L. ⁵	02/07/2009	GA-2009/0391	AENOR	Bizkaia	ER-8 N
34	ENRIQUE OTADUY	08/02/2011	GA-2011/0060	AENOR	Bizkaia	ER-8 S
35	ETXEA INSTALACIONES, S.A. ⁶	01/04/2008	SCMA-06-0258	IAC	Bizkaia	ER-8 N
36	JAUREGUIZHAR PROMOCION Y GESTION INMOBILIARIA, S.L. (JAUREGUIZHAR)	10/03/2010	ES023073	BVOI	Bizkaia	ER-8 S
37	J.C. LASARTE Y OTROS (KOOPELEKTRIK)	01/09/2007	SCMA-06-0179	IAC	Bizkaia	ER-8 S
38	OBRAS BIDEBIETA, S.L.	01/04/2008	SCMA-07-0240	IAC	Bizkaia	ER-8 S
39	S.A. DE MANTENIMIENTO, OBRAS Y SERVICIOS (SAMOS)	24/01/2006	GA-2006/0027	AENOR	Bizkaia	ER-8 S
40	TECMAN SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO, S.L. ⁷	Diciembre 2007	SCMA-06-0247	IAC	Bizkaia	ER-8 S
41	ZAMAKOA, S.A.	Abril 2007	SCMA-07-0102	IAC	Bizkaia	ER-8 S
42	CEPRENOR, S.A.	5/11/2008	GA-2008/0574	AENOR	Bizkaia	ER-9 S
43	CONSTRUCCIONES AMURIZA	28/07/2009	ES09/7003	SGS	Bizkaia	ER-9 S
44	CONSTRUCCIONES Y EXCAVACIONES BERMEOSOLO, S.A.	17/04/2009	MA-1227/09	APPLUS	Bizkaia	ER-9 S
45	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GORBELAN, S.A.	10/02/2010	64E11343	Global Cert.	Bizkaia	ER-9 S
46	EXCAVACIONES IDIRIN, S.L. ⁸	05/11/2007	ES07/4554	SGS	Bizkaia	ER-9 N
47	EXCAVACIONES SAN LORENZO	02/10/2009	MA-1426/09	APPLUS	Bizkaia	ER-9 S
48	FIRE PROT, S.A.	06/03/2009	9002187-MA	APPLUS	Bizkaia	ER-9 S
49	MINIEXCAVADORAS Y DERRIBOS JON SANTAMARÍA ⁹	16/06/2009	SCMA-08-0268	IAC	Bizkaia	ER-9 S
50	MONTAJES ELÉCTRICOS SAN IGNACIO, S.L.	17/12/2009	ES09/7573	SGS	Bizkaia	ER-9 S
51	SADEKOSA, S.A. ¹⁰	13/12/2010	10121339526	Global Cert.	Bizkaia	ER-9 N
52	SCEYC EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.	04/07/2008	MA-0943/08	APPLUS	Bizkaia	ER-9 S
53	TRANSPORTES Y EXCAVACIONES VALMAR, S.L. ¹¹	16/10/2009	SCC-07-0213	IAC	Bizkaia	ER-9 N

¹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre de 2010 aparece en los listados de la certificadora.

² En diciembre 2010 aparece en los listados de la certificadora con fecha 23/12/2010.

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Estaba certificada con DNV a fecha 17/05/2005 con número de certificado 07847-2005-AE-ROT-RVA. Se certifica con APPLUS

⁴ Pertenece a otros CNAEs. No aparece en los listados de la certificadora a junio 2010

⁵ En junio 2011 no aparece en los listados de AENOR

⁶ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁷ Anteriormente denominada TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO, S.A.U.

⁸ En diciembre de 2008 desaparece de los listados, por tener el certificado suspendido. En junio de 2009 reaparece en los listados. En junio de 2010 vuelve a desaparecer de los listados

⁹ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Vuelve a aparecer en junio 2012

¹⁰ No aparece en los listados de la certificadora de junio 2012

¹¹ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
54	UNI SERVIS 2001, S.A.	24/03/2009	ES09/6620	SGS	Bizkaia	ER-9	S
55	URRE, S.A.	29/07/2009	GA-2009/0480	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
56	VICONSA, S.A.	03/02/2010	GA-2010/0044	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
57	ALTIVA ENERGY, S.A.	18/03/2011	SCMA-08-0278	IAC	Bizkaia	ER-10	S
58	ASSISTANCE INGECLIMA, S.L. (Asisteclima) ¹	21/01/2010	ES10/7727	SGS	Bizkaia	ER-10	S
59	BELAKO LANAK, S.L.	22/12/2010	GA-2010/0747	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
60	BIDARTE REFORMAS, S.L.	12/08/2010	ES10/8637	SGS	Bizkaia	ER-10	S
61	CONSTRUCCIONES ONANDIA, S.A.	05/08/2009	ES09/7045	SGS	Bizkaia	ER-10	S
62	DERRIBOS PETRALANDA, S.L.	26/03/2010	MA-1736/10	APPLUS	Bizkaia	ER-10	S
63	DERRIBOS Y CONTENEDORES ABANTO, S.L.	19/01/2010	ES021855	BVOI	Bizkaia	ER-10	S
64	HERMANOS ELÓRTEGUI, S.A.	18/08/2011	ES11/10320	SGS	Bizkaia	ER-10	S
65	INGECLIMA, S.L. ²	21/01/2010	ES10/7726	SGS	Bizkaia	ER-10	S
66	INSITEL (Ingeniería de Sistemas y Telemando) ³	05/10/2009	SCMA-08-0122	IAC	Bizkaia	ER-10	N
67	ORMAK EGIN CONSTRUCCIONES	29/06/2009	ES09/6925	SGS	Bizkaia	ER-10	S
68	SERVICAL EUSKADI, S.L.	23/03/2010	1579	BM TRADA	Bizkaia	ER-10	S
69	SERVILEC, S.L.	23/11/2009	ES09/7449	SGS	Bizkaia	ER-10	S
70	ZORROZA INDUSKETAK ETA GARRAOIAK, S.L.	23/11/2009	ES09/7453	SGS	Bizkaia	ER-10	S
71	CONSTRUCCIONES OIZBARREN 2005, S.L.	02/02/2010	ES021785	BVOI	Bizkaia	ER-11	S
72	CONSTRUCCIONES TRAPAGARÁN 2002, S.L. ⁴	8/10/2010	SCMA-09-0224	IAC	Bizkaia	ER-11	N
73	CONSTRUCCIONES Y OBRAS NERVIÓN, S.L.	02/11/2009	ES09/7373	SGS	Bizkaia	ER-11	S
74	EMPRESA CONSTRUCTORA URBELAN, S.A. (antes CONSTRUCCIONES URBELAN)	5/10/2010	GA-2010/0555	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
75	IBAKMA NORTE OBRAS Y MANTENIMIENTO, S.L.	26/07/10	ES10/8533	SGS	Bizkaia	ER-11	S
76	LEANDRO GÓMEZ, S.L.U.	23/12/2010	SCMA-09-0215	IAC	Bizkaia	ER-11	S
77	LOROÑO, S.A.	20/09/2010	ES10/8719	SGS	Bizkaia	ER-11	S
78	OBRINOR, OBRAS INMOBILIARIAS DEL NORTE, S.L.	12/07/2011	GA-2011/0341	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
79	SANTUCHU GRUPO EMPRESARIAL, S.A.	05/02/2010	MA-1609/10	APPLUS	Bizkaia	ER-11	S
80	TECONOR, S.A. (TÉCNICOS CONSTRUCTORES DEL NORTE)	16/09/2010	ES10/8698	SGS	Bizkaia	ER-11	S
81	TRANSPORTES, DERRIBOS Y PROYECTOS ARRIGORRIAGA, S.L.	12/01/2011	1777	BM TRADA	Bizkaia	ER-11	S
82	URBABIL 2000, S.L.	25/05/2011	SCMA-09-0222	IAC	Bizkaia	ER-11	S
83	BYCO, S.A. "INBISA CONSTRUCCIÓN"	24/02/2011	GA-2011/0086	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
84	CONSTRUCCIONES AZKAYO, S.L.	01/04/2011	SCMA-10-0406	IAC	Bizkaia	ER-12	S

¹ Aparece en el listado de la certificadora como GRUPO ALBIAN (INGECLIMA, S.L., ASSISTANCE INGECLIMA, S.L. (ASISTECLIMA)

² Aparece en el listado de la certificadora como GRUPO ALBIAN (INGECLIMA, S.L., ASSISTANCE INGECLIMA, S.L. (ASISTECLIMA)

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
85	CONSTRUCCIONES EKIN, S.L.	05/07/2011	ES11/10102	SGS	Bizkaia	ER-12	S
86	CONSTRUCCIONES ERDOIZA, S.A.	24/11/2011	GA-2011/0621	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
87	CONSTRUCCIONES LASUEN, S.A.	20/09/2010	ES025253	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
88	CONSTRUCCIONES LAUKI, S.A.	12/07/2011	GA-2011/0342	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
89	CONSTRUCCIONES LEGASKO, S.L.	15/10/2010	GA-2010/0644	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
90	CONSTRUCCIONES SOLDUERO, S.L.	21/10/2011	ES11/10663	SGS	Bizkaia	ER-12	S
91	CONTRATAS ELORRIN, S.L.	29/05/2012	ES041714-1	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
92	CONTRATAS ERANDIO, S.L.	01/02/2012	5400/12/0710	OCA Cert.	Bizkaia	ER-12	S
93	CONTRATAS MEDRANO, S.A.	14/10/2011	MA-2349/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
94	EXCAVACIONES DE DIEGO, S.L.	07/06/2011	ES11/9968	SGS	Bizkaia	ER-12	S
95	GENERAL IBÉRICA DE SEGURIDAD, S.A. (GIS) ¹	08/07/2010	ES020648-D	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
96	HERLOGAS, S.A.	30/11/2010	ES10/9078	SGS	Bizkaia	ER-12	S
97	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ERANDIO, S.A. (INELSA)	20/09/2010	ES10/8721	SGS	Bizkaia	ER-12	S
98	LEYMA CONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.L.	02/09/2010	ES10/8624	SGS	Bizkaia	ER-12	S
99	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.	13/07/2011	99880-2011-AE-IBE-ENAC	DNV	Bizkaia	ER-12	S
100	SANTILLÁN INSTALACIONES. JOSÉ LUIS SANTILLÁN, S.A.	09/02/2011	3.00.10216	TÜV	Bizkaia	ER-12	S
101	SERTEC, S.L.	22/06/2012	GA-2012/0231	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
102	UGAO INSTALACIONES, S.L. ²	09/02/2011	1798	OCA CERT.	Bizkaia	ER-12	S
103	ZETELEK, S.L.	04/08/2011	1918	BM TRADA	Bizkaia	ER-12	S
104	GALLASTEGUI INTEGRAL SERVICES, S.L.	24/05/2012	ES12/11962	SGS	Bizkaia	ER-13	S
105	IZA OBRAS Y PROMOCIONES, S.A.	06/02/2012	6013193	LRQA	Bizkaia	ER-13	S
106	OBRAS Y DRAGADOS ALDAMIZ, S.A.	07/12/2011	6002912/12	LRQA	Bizkaia	ER-13	S
107	CONSTRUCCIONES UBIRI, S.L. ³	19/09/2000	CGM-00/172	AENOR	Gipuzkoa	ER-1	N
108	CONSTRUCCIONES MURIAS, S.A.	28/04/2003	CGM-03/129	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
109	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.	06/04/2004	CGM-04/129	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
110	GEDI .GRUPO DE PROMOCIÓN E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	07/08/2003	CGM-03/297	AENOR	Gipuzkoa	ER-3	S
111	LURGOIEN ⁴	28/06/2004	CGM-04/239	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	S
112	ALTUNA Y URIA, S.A. ⁵	28/09/2007	7003453	BVQI	Gipuzkoa	ER-5	S
113	OBRAS ESPECIALES GIPUZKOA, S.A. (OBEGISA) ⁶	28/11/2005	GA-2005/0524	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P	N
114	IMOEL, S.A. ⁷	23/05/2008	GA-2008/0270	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	N

¹ Pertenece al Grupo Sabico.

² Originalmente certificada con BM Trada

³ No se encuentra en los listados de la certificadora (anexo H). Aunque Construcciones Ubiri, S.L. está ubicada en Gipuzkoa, la certificación se obtuvo dentro de un proyecto liderado por la Asociación ASCOBI, de Bizkaia. La causa de estas desapariciones puede ser que las empresas no hayan renovado su certificado, que hayan cambiado de nombre, o bien que hayan desaparecido.

⁴ Anteriormente denominada "CONSTRUCCIONES GUILLERMO IBARGOYEN"

⁵ En junio de 2007 desaparece de los listados de la certificadora. En junio de 2009 reaparece en los listados.

⁶ En junio de 2011 no aparece en los listados

⁷ En diciembre 2010 desaparece del listado de Aenor

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
115	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES URGULL, S.L.	14/07/2008	SGI 1205448	LRQA	Gipuzkoa	ER-9	S
116	ANTZIBAR, S.A.	03/04/2009	GA-2009/0228	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
117	GOITU ERAIKUNTZAK, S.L.	09/12/2008	GA-2008/0646	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
118	GUNKA, S.L.	09/12/2008	GA-2008/0647	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
119	LOTZEN, S.L.	09/12/2008	GA-2008/0648	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
120	CAFRIVENT, S.L. ¹	29/07/10	SGI 6009957/12/B	LRQA	Gipuzkoa	ER-10	N
121	EGUZKI ERAIKUNTZAK, S.L. ²	26/02/10	ES000369	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	N
122	MANTINAIR, S.L. ³	29/07/10	SGI 6009957/12/C	LRQA	Gipuzkoa	ER-10	N
123	CONSTRUCCIONES FRANCISCO AIERBE, S.L.	17/10/11	ES036462	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
124	CONSTRUCCIONES ITURRIOZ, S.A.	12/04/2012	3.00.11239	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
125	JOSÉ M ^a IRAZABAL, S.L.	14/10/09	8503-E	EQA	Gipuzkoa	ER-11	S
126	JPA INSTALACIONES, S.COOP.	09/10/2008	62761-2009-AE-IBE-ENAC	DNV	Gipuzkoa	ER-11	S
127	KARBER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, S.L.	21/09/2010	ES10/8729	SGS	Gipuzkoa	ER-11	S
128	SLECE, S.L. DE ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA EROSIÓN	07/01/2011	MA-3229/11	APPLUS	Gipuzkoa	ER-11	S
129	ATEAREN TXOKOA, S.A.	17/10/2011	ES11/10618	SGS	Gipuzkoa	ER-12	S
130	CONSTRUCCIONES ALZOLA, S.L.	08/09/2010	ES025968	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S

Tabla 18. Empresas certificadas ISO 14000 en ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

CERTIFICACIONES ISO 14001 (ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA)

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y DE APAREJADORES							
1	ESTUDIO DE LUIS M ^a URIARTE ALDAITURRIAGA ⁴	08/08/2005	MA-0335/05	APPLUS	Araba	ER-5	N
2	ITAU ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMOS, S.L.	08/08/2005	MA-0336/05	APPLUS	Araba	ER-5	S
3	OCENDA USANDIZAGA ARQUITECTOS	08/08/2005	MA-0342/05	APPLUS	Araba	ER-5	S
4	ROBERTO ERCILLA ESTUDIO DE ARQUITECTURA	08/08/2005	MA-0341/05	APPLUS	Araba	ER-5	S
5	SGA ESTUDIO, S.L.	08/08/2005	MA-0343/05	APPLUS	Araba	ER-5	S
6	FRANCISCO CORTÁZAR VILLAVERDE	03/08/2007	MA-0697/07	APPLUS	Araba	ER-6P	S
7	GONZALO GÁRATE BARQUÍN ⁵	03/08/2007	MA-0696/07	APPLUS	Araba	ER-6P	N
8	RAMÓN RUIZ CUEVAS ¹	03/08/2007	MA-0700/07	APPLUS	Araba	ER-8	N

¹ En diciembre de 2011 aparece certificada Nort Clima (Mantinair, S.L. & Cafrivent, S.L.). Desaparece del listado de la certificadora en junio 2012

² Desaparece de los listados en junio 2012

³ En diciembre de 2011 aparece certificada Nort Clima (Mantinair, S.L. & Cafrivent, S.L.). Desaparece del listado de la certificadora en junio 2012

⁴ En junio 2011 no aparece en los listados de la certificadora

⁵ En junio 2011 no aparece en los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
9	MOZAS AGUIRRE ARQUITECTOS	19/12/2008	MA-1085/08	APPLUS	Araba	ER-10	S
10	DELEGACIÓN EN BIZKAIA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	28/12/2004	CGM-04/581	AENOR	Bizkaia	ER-4	S
11	ANEL ARQUITECTOS S.C. ²	31/12/2007	GA-2007/0673	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
12	HIRILAN ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA	15/04/2010	GA-2010/0237	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
13	MAAB ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.	28/04/2011	10/16/ISO 14001:2004	ICCL	Bizkaia	ER-12	S
14	DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	07/07/2003	CGM-03/226	AENOR	Gipuzkoa	ER-4	S
15	SABAI ARKITEKTOAK ³	01/07/2007	GA-2007/0285	AENOR	Gipuzkoa	ER-6	N
16	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BELDARRAIN, S.L.P. ⁴	31/08/2007	7003083-MA	BVQI	Gipuzkoa	ER-6P	N
17	TOLEDO TALDEA ARQUITECTURA Y URBANISMO ⁵	20/10/2006	6002751-MA	BVQI	Gipuzkoa	ER-6P	N
18	LAINSA ARQUITECTOS (ARKILAINSA)	19/10/2007	GA-2007/0489	AENOR	Gipuzkoa	ER-6P	S
19	VAUMM ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.	03/08/2007	MA-0702/07	APPLUS	Gipuzkoa	ER-6P	S
20	ÁBALOS ARQUITECTOS, S.L.P. ⁶	17/07/2007	GA-2007/0329	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
21	GAUSARK, S.L.P.	31/12/2007	GA-2007/0672	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
22	SATIE, ESTUDIOS TÉCNICOS	31/05/2007	GA-2007/0239	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
23	XLARK, ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	03/08/2007	MA-0695/07	APPLUS	Gipuzkoa	ER-8	S
24	SESTRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.P. ⁷	03/03/2009		ICCL	Gipuzkoa	ER-9	S
25	ALD INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EQUIPAMIENTO, S.L.P.	17/01/2012	ES039167	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA							
26	INGELAN 2000, S.L.U.	18/04/2011	95784-2011-AE-IEB-ENAC	DNV	Bizkaia	ER-11	S
27	LKS INGENIERÍA	20/11/2009	ES020937	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	S
28	COMPAÑÍA TÉCNICA INGYSER, S.L. (INGYSER)	15/10/2009	3.00.09184	TÜV	Bizkaia	ER-11	S
29	INGENOR INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L. ⁸	25/01/2011	GA-2011/0041	AENOR	Bizkaia	ER-11	N
30	SUCENTOR INGENIERÍA, S.L.	22/06/2010	SCMA-09-0223	IAC	Bizkaia	ER-11	S
31	ININFOR, S.L.	17/09/2010	ES10/8712	SGS	Bizkaia	ER-12	S
32	BPG COORDINADORES DE SEGURIDAD, S.L.	16/07/12	3.00.12110	TÜV	Gipuzkoa	ER-13	S

Tabla 19. Estudios certificados ISO 14000 en ERAIKAL (CNAE 71.1)

¹ En junio 2011 no aparece en los listados de la certificadora

² Anteriormente denominada AN+EL ARQUITECTOS S.C

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ Anteriormente denominada JOSÉ MIGUEL TOLEDO. En diciembre 2011 desaparece de los listados de la certificadora.

⁶ Anteriormente denominada ZOMAD ARQUITECTOS

⁷ Inicialmente certificado con AENOR, el 03/03/2009 y número de certificado GA-2009/0139.

⁸ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (UNE 81900 Ex/OHSAS 18001)

De acuerdo a los anexos A, B, y C existen una serie de proyectos relacionados con la implantación de sistemas de gestión de prevención de riesgos basados en la norma UNE 81900 Ex y, posteriormente, OHSAS 18001.

El avance de los proyectos de implantación UNE 81900 Ex fue justificado cuando, llegada la fase final, el sistema de prevención de riesgos había sido implantado y había superado la auditoría interna por parte de la consultora que asesoraba a la empresa o por otra entidad externa.

La implantación de la OHSAS 18001 se justifica de igual manera que los proyectos de implantación de sistemas de calidad y medio ambiente, es decir, mediante la certificación.

Hasta la fecha muchas de las empresas que participan en **Eraikal** realizan este tipo de proyectos de forma conjunta con la implantación de un sistema de gestión de calidad y/o de medio ambiente, por eso, en muchas ocasiones, la fecha de certificación en base a dichos sistemas coincide con la finalización del proyecto conjunto.

Dentro de **Eraikal**, las empresas en las que se constató la implantación de un SGPRL, aunque no se hayan certificado posteriormente, son las siguientes:

IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE RIESGOS SIN CERTIFICAR (CNAEs 41, 42, 43 Y 68)

EMPRESA	PROVINCIA	PROGR.
1 CONSTRUCCIONES PÉREZ DE SAN ROMÁN ▼	Araba	ER-3
2 COPALSA, S.A.	Araba	ER-3
3 CONSTRUCCIONES URRUTIA, S.A. ▼	Araba	ER-3
4 VISESA	Araba	ER-3
5 CONSTRUCCIONES FELTAR	Bizkaia	ER-2
6 CONSTRUCCIONES JAUREGUIZHAR, S.A. ▼	Bizkaia	ER-3
7 CONSTRUCCIONES URBELAN	Bizkaia	ER-2
8 CONSTRUCCIONES URRE ▼	Bizkaia	ER-2
9 CONSTRUCCIONES ZABALANDI ▼	Bizkaia	ER-2
10 EXCAVACIONES BARANDA (EXBASA) ▼	Bizkaia	ER-2
11 TRAKOBI	Bizkaia	ER-2
12 EXCAVACIONES VDA. DE SAINZ, S.A. ▼	Bizkaia	ER-3
13 PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALBATROS ▼	Bizkaia	ER-3

Tabla 20. Empresas con sistemas de prevención de riesgos implantados en ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

IMPLANTACIONES DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE RIESGOS SIN CERTIFICAR (ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA)

EMPRESA	PROVINCIA	PROGR.
1 ESTUDIO DE LUIS M ^a URIARTE ALDAITURRIAGA	Araba	ER-5
2 ITAU, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMO, S.L.	Araba	ER-5
3 ROBERTO ERCILLA	Araba	ER-5
4 SGA, ESTUDIO, S.L.	Araba	ER-5
5 OCENDA USANDIZAGA ARQUITECTOS	Araba	ER-5
6 FRANCISCO CORTAZAR VILLAVERDE	Araba	ER-6P
7 GONZALO GÁRATE BARQUÍN	Araba	ER-6P
8 ESTUDIO BELDARRAIN	Gipuzkoa	ER-6P
9 LAINSA ARQUITECTOS	Gipuzkoa	ER-6P
10 VAUMM ARQUITECTURA Y URBANISMO	Gipuzkoa	ER-6P
11 SATIE ESTUDIOS TÉCNICOS, S.L.	Gipuzkoa	ER-8
12 RAMÓN RUIZ CUEVAS	Araba	ER-8
13 XLARK ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	Gipuzkoa	ER-8
14 ÁBALOS ARQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ER-8
15 ANEL ARQUITECTOS, S.C. ¹	Bizkaia	ER-8

Tabla 21. Empresas con sistemas de prevención de riesgos implantados en ERAIKAL (CNAE 71.1)

Las empresas comenzaron a certificar su sistema de gestión de prevención de riesgos laborales bajo la OHSAS 18001 desde 2004.

A continuación se muestran las empresas certificadas bajo dicha norma hasta la fecha dentro de **Eraikal**:

▼ Empresa posteriormente certificada OHSAS 18001

¹ Anteriormente denominada AN + EL ARQUITECTOS, S.C.

CERTIFICACIONES OHSAS 18001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
1	BALGORZA S.N.A., S.L.	01/11/2005	SSL-0060/2005	AENOR	Araba	ER-6	S
2	PROMOCIONES Y PAVIMENTACIONES BALGORZA, S.A.	01/11/2005	SSL-0062/2005	AENOR	Araba	ER-6	S
3	SEGURIDAD INTEGRAL GASTEIZ, S.L.	08/05/2007	SSL-0058/2007	AENOR	Araba	ER-9	S
4	ZIKOTZ, S.A.	12/08/2011	SST-0177/2011	AENOR	Araba	ER-9	S
5	CONSTRUCCIONES PÉREZ DE SAN ROMÁN, S.A.	12/04/10	SST-0082/2010	AENOR	Araba	ER-11	S
6	CONSTRUCCIONES REHABILITACIONES IÑIGO, S.L. Y	21/07/09	SST-0197/2009	AENOR	Araba	ER-11	S
7	VITORIANA DE CONSTRUCCIÓN, S.A.	19/10/2011	ES11/10644	SGS	Araba	ER-13	S
8	EXCAVACIONES VIUDA DE SAINZ, S.A.	13/12/2004	SSL-0021/2004	AENOR	Bizkaia	ER-5	S
9	CONSTRUCCIONES EDER, S.A. ¹	29/09/2005	SGI 1050159	LRQA	Bizkaia	ER-6	N
10	CONSTRUCCIONES ZABALANDI, S.A.	28/05/2007	SSL-0070/2007	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
11	CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES BALZOLA, S.A.	30/05/2006	SLL-0036/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
12	CYCASA, CANTERAS CONSTRUCCIONES, S.A. Y	23/03/2006	SLL-0018/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
13	EXBASA OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	06/09/2007	SSL-0112/2007	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
14	TÉCNICAS DEL REFRACTARIO, S.A. (TECRESA)	01/03/2006	SLL-0011/2006	AENOR	Bizkaia	ER-6P	S
15	VALERIANO URRUTIKOETXEA, S.A. ²	13/04/2007	7001295-OHSAS	BVQI	Bizkaia	ER-6P	S
16	AISLAMIENTOS VASCOS ISOVAS, S.L. ³	Sept. 2006	SCSS-06-0105	OCA Cert.	Bizkaia	ER-8	S
17	BTB BIZKAIKO TXINTXOR BERZIKLATEGIA ⁴	Enero 2008	SCSS-07-0110	IAC	Bizkaia	ER-8	N
18	CONSTRUCCIONES FHIMASA ⁵	01/07/2007	SCSS-06-0130	IAC	Bizkaia	ER-8	S
19	CONSTRUCCIONES GANEKO, S.A.	11/11/2008	SST-0265/2008	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
20	CONTRATAS Y OBRAS BIKANI, S.L. ⁶	02/07/2009	SST-0174/2009	AENOR	Bizkaia	ER-8	N
21	FRANCISCO JAVIER RIVAS, S.L.	28/02/2009	SCSS-07-0108	IAC	Bizkaia	ER-8	S
22	JAUREGUIZHAR PROMOCION Y GESTION INMOBILIARIA, S.L. (JAUREGUIZAR)	10/03/2010	ES023074	BVQI	Bizkaia	ER-8	S
23	JOSÉ ANTONIO OLÁBARRI CONSTRUCCIONES, S.L. ⁷	4/11/2008	SGI 6004308	LRQA	Bizkaia	ER-8	S
24	SAMOS	23/03/2006	SSL-0017/2006	AENOR	Bizkaia	ER-8	S

¹ En junio de 2006 desaparece de los listados, apareciendo de nuevo en diciembre 2006. En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

² En diciembre de 2008 desaparece de los listados. Vuelve a aparecer en diciembre 2010

³ En junio de 2010 desaparece de los listados. En junio 2012 reaparece EN OCA Cert. que ha comprado ha IAC

⁴ En diciembre de 2009 desaparece de los listados.

⁵ En junio de 2010 desaparece de los listados. En junio de 2012 reaparece

⁶ En junio 2011 no aparece en los listados de AENOR

⁷ En junio de 2010 desaparece de los listados. En diciembre 2010 vuelve a aparecer.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
25	TRESA 96B, S.L.	27/02/2009	SST-0069/2009	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
26	URBICO 2000, S.L. ¹	01/01/2008	SCSS-06-0133	IAC	Bizkaia	ER-8	N
27	BYCAM, SERVICIOS, EDIFICIOS, INFRAESTRUCTURAS, S.A.	06/05/2008	SST-0125/2008	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
28	CONSTRUCCIONES ARTELU Y HARGIN, S.A.L.	16/04/2009	ES09/6687	SGS	Bizkaia	ER-9	S
29	CONSTRUCCIONES MORAGA, S.A. ²	12/01/2009	6004586	LRQA	Bizkaia	ER-9	N
30	CONSTRUCCIONES OLABARRI, S.L.	03/12/2009	SST-0347/2009	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
31	CONSTRUCCIONES Y EXCAVACIONES BERMEOSOLO, S.A.	17/04/2009	PRL-0161/09	APPLUS	Bizkaia	ER-9	S
32	ESLA BALLONTI EXCAVACIONES Y OBRAS, S.A. ³	03/10/2008	8002366-A-OHSAS	BVQI	Bizkaia	ER-9	S
33	EXCAVACIONES IDIRIN, S.L. ⁴	29/09/2008	ES08/5859	SGS	Bizkaia	ER-9	N
34	EXCAVACIONES SAN LORENZO	02/10/2009	PRL-0209/09	APPLUS	Bizkaia	ER-9	S
35	FIRE PROT, S.A.	06/03/2009	9002187-OHSAS	BVQI	Bizkaia	ER-9	S
36	GERMÁN ECHEBARRIA, S.A. ⁵	01/09/2008	SCSS-06-0260	IAC	Bizkaia	ER-9	N
37	GERTU ITURGINTZA	15/09/2009	ES09/7204	SGS	Bizkaia	ER-9	S
38	KAEFER ASILAMIENTOS ⁶	Junio 2008	SCSS-08-0102	IAC	Bizkaia	ER-9	S
39	LANDABASO, S.L.	24/04/2009	9002797	BVQI	Bizkaia	ER-9	S
40	LEANDRO GÓMEZ, S.L.U.	16/10/2009	SCSS-08-0144	IAC	Bizkaia	ER-9	S
41	LEZAMA DEMOLICIONES, S.L. ⁷	13/06/2007	SCSS-07-0106	IAC	Bizkaia	ER-9	N
42	MIGUEL CORREDOR, S.L.	01/10/2009	SST-0245/2009	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
43	MINIEXCAVADORAS Y DERRIBOS JON SANTAMARÍA ⁸	16/06/2009	SCSS-08-0158	IAC	Bizkaia	ER-9	N
44	PROYECTOS Y OBRAS, PABISA, S.A.	3/11/2008	SST-0257/2008	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
45	SADEKOSA, S.A. ⁹	13/10/2009	9092SGC/CA	Global Cert.	Bizkaia	ER-9	N
46	SANEAMIENTOS ARRANDI, S.L.	08/10/2009	ES09/7306	SGS	Bizkaia	ER-9	S
47	SUCESORES DE ISAÍAS ORTEGA	25/09/2009	ES09/7292	SGS	Bizkaia	ER-9	S
48	TECMAN SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO, S.L. ¹⁰	30/09/2009	SCSS-09-0128	IAC	Bizkaia	ER-9	S
49	TRABAJOS ESPECIALES ZUT	18/09/2009	PRL-0201/09	APPLUS	Bizkaia	ER-9	S
50	TRANSPORTES Y EXCAVACIONES VALMAR, S.L. ¹	16/10/2009	SCSS-07-0134	IAC	Bizkaia	ER-9	N

¹ En junio de 2010 desaparece de los listados

² En junio de 2010 desaparece de los listados. En diciembre de 2010 vuelve a aparecer. En diciembre 2011 desaparece

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora. Aparece en diciembre 2010

⁴ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En junio de 2009 reaparece de los listados de la certificadora.

⁷ En junio de 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁸ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁹ En diciembre 2010 no aparece en los listados de la certificadora. En junio 2011 vuelve a aparecer. En junio 2012 desaparece.

¹⁰ Anteriormente denominada TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO, S.A.U.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
51	URRE, S.A.	29/07/2009	SST-0192/2009	AENOR	Bizkaia	ER-9	S
52	ALTIVA ENERGY, S.A.	18/03/2011	SCC-08-0415	IAC	Bizkaia	ER-10	S
53	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES MORGA, S.L.	29/06/2009	ES09/6930	SGS	Bizkaia	ER-10	S
54	BELAKO LANAK, S.L.	22/12/2010	GA-2010/0747	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
55	BIDARTE REFORMAS, S.L.	12/08/2010	ES10/8639	SGS	Bizkaia	ER-10	S
56	CEPRENOR, S.A.	09/10/2009	SST-0268/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
57	CONSTRUCCIONES HORNITEC, S.L.	25/05/2011	SCSS-11-0141	IAC	Bizkaia	ER-10	S
58	CONSTRUCCIONES INTXAUSTI, S.A. ²	17/03/2009	SST-0082/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	N
59	CONSTRUCCIONES ONANDIA, S.A.	05/08/2009	ES09/7046	SGS	Bizkaia	ER-10	S
60	CONSTRUCCIONES PALACIO KARRANTZA, S.L.	16/10/2009	PRL-0213/09	APPLUS	Bizkaia	ER-10	S
61	CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES MONTEGUI, S.L.	27/02/2009	SP294	BM Trada	Bizkaia	ER-10	S
62	DERRIBOS PETRALANDA, S.L.	26/03/2010	PRL-0265/10	APPLUS	Bizkaia	ER-10	S
63	ELECTRIFICACIONES RADIMER	09/10/2009	SST-0269/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
64	EXTECSA NOVOTEC, S.A.	14/10/2009	SST-0272/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
65	FONTANERÍA LECUSAN, S.L.	12/08/2010	ES10/8549	SGS	Bizkaia	ER-10	S
66	GALUR PROYECTOS Y OBRAS, S.L. ³	12/02/2009	ES09/6456	SGS	Bizkaia	ER-10	N
67	HERMANOS ELÓRTEGUI, S.A.	18/08/2011	ES11/10322	SGS	Bizkaia	ER-10	S
68	IBARRETA INSTALACIONES, S.L. ⁴	09/10/2009	ES09/7307	SGS	Bizkaia	ER-10	N
69	INKARA, S.A.	16/10/2009	SCSS-08-0151	IAC	Bizkaia	ER-10	S
70	INSITEL (Ingeniería de Sistemas y Telemando) ⁵	05/10/2009	SCSS-07-0136 ^a	IAC	Bizkaia	ER-10	N
71	INTXAUSTI INSTALACIONES, S.L.	10/09/2010	ES10/8664	SGS	Bizkaia	ER-10	S
72	ITXASGAS, S.L,	19/08/2010	ES10/8574	SGS	Bizkaia	ER-10	S
73	JAVIRA INSTALACIONES TÉCNICAS, S.L. (INSTALTEC)	10/08/2010	ES10/8542	SGS	Bizkaia	ER-10	S
74	MONTAJES ELÉCTRICOS SAN IGNACIO, S.L.	16/09/2010	ES10/8701	SGS	Bizkaia	ER-10	S
75	MENDIZABAL EXCAVACIONES OBRAS Y SERVICIOS ⁶	15/07/2009	ES09/6975	SGS	Bizkaia	ER-10	N
76	ORMAK EGIN CONSTRUCCIONES	29/06/2009	ES09/6926	SGS	Bizkaia	ER-10	S
77	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALBATROS ⁷	31/07/2008	SST-0183/2008	AENOR	Bizkaia	ER-10	N

¹ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

² En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

³ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁴ En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁵ En junio de 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora

⁷ En diciembre 2011 desaparece de los listados de la certificadora

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
78	TELEDATA SPORT, S.L. (EXCATRANS) ¹	23/03/2009	SCSS-08-0106	IAC	Bizkaia	ER-10	N
79	UNI SERVIS 2001, S.A.	24/03/2009	ES09/6686	SGS	Bizkaia	ER-10	S
80	URBABIL 2000, S.L.	16/10/2009	SCSS-08-0146	IAC	Bizkaia	ER-10	S
81	BASOZABAL, S. COOP.	19/08/10	ES10/8572	SGS	Bizkaia	ER-11	S
82	CONSTRUCCIONES CASTELLANO, S.A.	03/08/2009	327.064	GLOBAL CERT.	Bizkaia	ER.11	S
83	CONSTRUCCIONES OIZBARREN 2005, S.L.	02/02/2010	ES021786	BVQI	Bizkaia	ER-11	S
84	CONSTRUCCIONES TRAPAGARÁN 2002, S.L. ²	20/09/2010	SCSS-09-0164	IAC	Bizkaia	ER-11	N
85	GAIMAZ, S.A. (EXCAVACIONES GAIMAZ)	20/07/2010	SST-0148/2010	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
86	LARRUSKAIN ITURGINTZA, S.L. (FONTANERÍA LARRUSKAIN)	10/09/10	ES10/8674	SGS	Bizkaia	ER-11	S
87	LOROÑO, S.A.	20/09/2010	ES10/8720	SGS	Bizkaia	ER-11	S
88	OBRINOR, OBRAS INMOBILIARIAS DEL NORTE, S.L.	18/07/2011	SST-0154/2011	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
89	TECONOR, S.A. (TÉCNICOS CONSTRUCTORES DEL NORTE)	16/09/2010	ES10/8699	SGS	Bizkaia	ER-11	S
90	TRANSPORTES, DERRIBOS Y PROYECTOS ARRIGORRIAGA, S.L.	12/01/2011	474	BM TRADA	Bizkaia	ER-11	S
91	UGAO INSTALACIONES, S.L. ³	10/12/2009	343	OCA CERT.	Bizkaia	ER-11	S
92	APLICACIONES DECORATIVAS ÁNGEL MARTÍNEZ, S.L.	20/08/2010	ES10/8577	SGS	Bizkaia	ER-12	S
93	BYCO, S.A. "INBISA CONSTRUCCIÓN"	24/02/2011	SST-0033/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
94	CONSTRUCCIONES AIKAR ANAIK, S.L.	02/09/2011	ES10/8626.00	SGS	Bizkaia	ER-12	S
95	CONSTRUCCIONES AREZA, S.L.	20/09/2011	SCSS-10-0163	IAC	Bizkaia	ER-12	S
96	CONSTRUCCIONES AZKAYO, S.L.	01/04/2011	SCSS-10-0174	IAC	Bizkaia	ER-12	S
97	CONSTRUCCIONES LASUEN, S.A.	20/09/2010	ES025254	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
98	CONSTRUCCIONES EKIN, S.L.	05/07/2011	ES11/10103	SGS	Bizkaia	ER-12	S
99	CONSTRUCCIONES ERDOIZA, S.A.	31/10/2011	SST-0248/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
100	CONSTRUCCIONES LAUKI, S.A.	05/08/2011	SST-0160/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
101	CONSTRUCCIONES SOLDUERO, S.L.	27/10/2011	ES11/10700	SGS	Bizkaia	ER-12	S
102	CONTRATAS MEDRANO, S.A.	14/10/2011	PRL-0447/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
103	CONSTRUCCIONES CANALIZACIONES 2000, S.L. Y	28/04/2010	ES033869	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
104	CONTRATAS ELORRIN, S.L.	25/05/2012	ES041642-1	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
105	CONTRATAS ERANDIO, S.L.	20/09/2010	SCSS-10-0151	IAC	Bizkaia	ER-12	S

¹ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

² En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

³ Originalmente certificada con BM Trada

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
106	DOMOTEC INSTALACIONES ELÉCTRICAS, S.L.	08/07/2011	PRL-0422/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
107	EGOIN, S.A.	29/02/2012	SST-0035/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
108	ENRIQUE OTADUY	24/08/2011	ES036249	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
109	EXCAVACIONES AZKARRETA, S.L.	05/08/2010	SST-0173/2010	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
110	EXCAVACIONES DE DIEGO, S.L.	07/06/2011	ES11/9970	SGS	Bizkaia	ER-12	S
111	GARAI APLICACIONES DE PINTURA, S.L.	20/09/2010	ES10/8714	SGS	Bizkaia	ER-12	S
112	GENERAL IBÉRICA DE SEGURIDAD, S.A. (GIS) ¹	08/07/2010	ES020648-D	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
113	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ERANDIO, S.A. (INELSA)	20/09/2010	ES10/8722	SGS	Bizkaia	ER-12	S
114	LANEDER CONSTRUCCIONES, S.L.	23/12/2010	SGI 6010522/13	LRQA	Bizkaia	ER-12	S
115	LEYMA CONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.L.	02/09/2010	ES10/8625	SGS	Bizkaia	ER-12	S
116	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.	09/08/2010	82744-2010-HSO-IBE-DNV	DNV	Bizkaia	ER-12	S
117	SANTUCHU GRUPO EMPRESARIAL	04/03/2011	PRL-0382/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
118	SERTEC, S.L.	22/06/2012	SST-0137/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
119	VICONSA, S.A.	08/07/2011	SST-0139/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
120	ZORROZA INDUSKETA ETA GARRAIOAK, S.L.	08/09/2010	ES10/8660	SGS	Bizkaia	ER-12	S
121	ASCENSORES REKALDE, S.L.	26/08/2011	ES11/10355	SGS	Bizkaia	ER-13	S
122	EXCAVACIONES Y TRANSPORTES LEKEN, S.L.	06/10/2011	ES11/10572	SGS	Bizkaia	ER-13	S
123	GALLASTEGUI INTEGRAL SERVICES, S.L.	25/08/2011	ES11/10347	SGS	Bizkaia	ER-13	S
124	CONSTRUCCIONES GALDIANO, S.A. ²	08/03/04	SLL-0002/2004	AENOR	Gipuzkoa	ER-5	S
125	ANTZIBAR	18/12/06	SSL-0134/2006	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
126	CONSTRUCCIONES SUKIA	30/03/10	SST-0074/2010	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
127	ETXE ONENAK, S.A.	07/05/2008	SST-0126/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
128	IMOEL	23/05/2008	SST-0131/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
129	INGESLAN, S.L.	07/08/2007	SSL-0108/2007	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
130	ALTUNA Y URIA, S.A. ³	14/11/2008	8002800	BVQI	Gipuzkoa	ER-9	S
131	ASCENSORES MUGUERZA, S.A.	21/09/2009	SST-0229/2009	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
132	LOTZEN, S.L.	11/11/2008	SST-0262/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
133	GOITU ERAIKUNTZAK, S.L.	11/11/2008	SST-0264/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
134	GUNEKA, S.L.	11/11/2008	SST-0263/2008	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S

¹ Pertenece al Grupo Sabico

² Primera empresa del sector que certificó de forma externa su SGPRL en base a la norma OHSAS 18001.

³ En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora. En diciembre 2010 reaparece en los listados de la certificadora.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
135	CAFRIVENT, S.L. ¹	6/08/10	SGI 6009957/13/B	LRQA	Gipuzkoa	ER-10	N
136	MANTINAIR, S.L. ²	21/07/2010	SGI 6009957/13/C	LRQA	Gipuzkoa	ER-10	N
137	CONSTRUCCIONES ITURRIOZ, S.A.	12/04/2012	1.800.111.04	TÜV	Gipuzkoa	ER-11	S
138	CONSTRUCCIONES FRANCISCO AIERBE, S.L.	17/10/11	ES036463	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
139	EGUZKI ERAIKUNTZAK ³	09/09/10	ES025429	BVQI	Gipuzkoa	ER-11P	N
140	KARBER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, S.L.	21/09/2010	ES10/8731	SGS	Gipuzkoa	ER-11	S
141	JPA INSTALACIONES, S.COOP.	09/10/2008	62759-2009-HSO-IBE-ENAC	DNV	Gipuzkoa	ER-11	S
142	MIRELENA, S.L.	23/09/10	838	AIDICO	Gipuzkoa	ER-11	S
143	SLECE, S.L. DE ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA EROSIÓN	07/01/2011	PRL-0403/11	APPLUS	Gipuzkoa	ER-11	S
144	ATEAREN TXOKOA, S.A.	17/10/2011	ES11/10620	SGS	Gipuzkoa	ER-12	S
145	CONSTRUCCIONES ALZOLA, S.L.	08/09/2010	ES025969	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
146	LURKIDE HONDALANAK, S.L.	20/09/2011	ES11/10492	SGS	Gipuzkoa	ER-12	S

Tabla 22. Empresas certificadas OHSAS 18000 en ERAIKAL (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

CERTIFICACIONES OHSAS 18001 (ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA)

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROGR	CERTIF.
ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y DE APAREJADORES							
1	AROS ESTUDIO DE ARQUITECTURA ⁴	03/03/2006	6000485-OHSAS	BVQI	Bizkaia	ER-5	S
2	HIRILAN	01/03/2008	SST-0099/2008	AENOR	Bizkaia	ER-8	S
3	SESTRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.P. ⁵	03/03/2009	SST-0062/2009	AENOR	Gipuzkoa	ER-9	N
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA							
4	PROYECTOS INGEKAL, S.L. ⁶	01/09/2008	SGI 6004177	LRQA	Bizkaia	ER-9	N
5	COMPAÑÍA TÉCNICA INGYSER, S.L. (INGYSER)	15/10/2009	1.800.109.034	TÜV	Bizkaia	ER-11	S
6	SUCENTOR INGENIERÍA, S.L.	22/06/2010	SCSS-09-0163	IAC	Bizkaia	ER-11	S
7	BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S.A.	12/08/2011	SST-0182/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
8	ININFOR, S.L.	17/09/2010	ES10/8713	SGS	Bizkaia	ER-12	S
9	ONDOAN, S.COOP.	09/02/2012	SST-0029/2012	AENOR	Bizkaia	ER-13	S

¹ Diciembre de 2011 aparece certificada Nort Clima (Mantinair, S.L. & Cafrivent, S.L.). Junio 2012: desaparece del listado de la certificadora.

² Diciembre de 2011 aparece certificada Nort Clima (Mantinair, S.L. & Cafrivent, S.L.). Junio 2012: desaparece del listado de la certificadora.

³ En diciembre 2011 desaparece de los listados de la certificadora.

⁴ Desaparece de los listados de la certificadora en diciembre 2010 y vuelve a aparecer en Junio 2011. Desaparece en diciembre 2011.

⁵ En junio 2012 desaparece de los listados de la certificadora

⁶ Anteriormente INGEKAL. En junio de 2009 desaparece de los listados de la certificadora y aparece en diciembre 2010

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROGR	CERTIF.
10	SERIDOM SERVICIOS INTEGRADOS IDOM, S.A.	23/01/2012	SGI 6013142	LRQA	Bizkaia	ER-13	S

Tabla 23. Empresas certificadas OHSAS 18000 en ERAIKAL (CNAE 71.1)

Hay que destacar que de las 13 empresas de construcción que habían implantado la UNE 81900 Ex (Tabla 20), CONSTRUCCIONES ZABALANDI, EXCAVACIONES VDA. DE SAINZ, S.A., EXCAVACIONES BARANDA, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALBATROS, CONSTRUCCIONES URRE, JAUREGUIZAR PROMOCIÓN Y GESTIÓN INMOBILIARIA S.L. (JAUREGUIZAR) y CONSTRUCCIONES PÉREZ SAN ROMÁN se han certificado en OHSAS 18001 (Tabla 22). CONSTRUCCIONES URRUTIA (que implantó la UNE 81900 Ex), está certificada OHSAS 18001, aunque no ha recibido subvención de **Eraikal**.

También señalar que son muy pocos los estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía que se certifican bajo este sistema. De los 10 estudios de arquitectura que habían implantado la UNE 81900 Ex (Tabla 21), ninguno se ha certificado OHSAS 18001.

CERTIFICACIONES ISO 14006

En cuanto a certificaciones ISO 14006, siguen siendo muchos los estudios de arquitectura y de aparejadores que se certifican en esta Norma dentro de los proyectos de **Eraikal**.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y DE APAREJADORES							
1	OCENDA USANDIZAGA ARQUITECTOS (OCUS ARQUITECTOS)	28/08/2009	ED-0007/09	APPLUS	Araba	ER-8	S
2	RAMÓN RUIZ CUEVAS	06/02/2009	ED-0004/09	APPLUS	Araba	ER-8	S
3	ROBERTO ERCILLA ESTUDIO DE ARQUITECTURA	06/02/2009	ED-0003/09	APPLUS	Araba	ER-8	S
4	BÁRCENA Y ZUFIAUR, S.C.	26/03/10	ED-0009/10	APPLUS	Araba	ER-9	S
5	ISMAEL MARTÍNEZ VILLA, S.L.	16/01/2009	ED-0002/2009	APPLUS	Araba	ER-9	S
6	ESTUDIO DE ARQUITECTURA IÑAKI ASPIAZU IZA	05/10/2009	ED-0011/2009	AENOR	Araba	ER-10	S
7	MOZAS AGUIRRE ARQUITECTOS	08/05/2009	ED-0005/09	APPLUS	Araba	ER-10	S
8	ESPARZA ARQUITECTURA Y REHABILITACIÓN SOSTENIBLE, S.L.P. (ALBERTO ESPARZA RESANO)	23/09/11	11/04/ISO 14006:2011	ICCL	Araba	ER-12	S
9	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BASA, S.L.P.	18/11/11	EC-6845/11	APPLUS	Araba	ER-12	S
10	ITAU, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMO, S.L.	24/12/2010	ED-X12/10	APPLUS	Araba	ER-12	S
11	HIRILAN ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA	24/03/2008	ED-001/2008	AENOR	Bizkaia	ER-8	S

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
12	ALONSO HERNÁNDEZ & ASOCIADOS, ARQUITECTOS GRUPO NORTE, S.L. ¹	05/02/2009	ED-0002/2009	AENOR	Bizkaia	ER-9	N
13	A4 ARQUITECTOS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P. (ADELA LAMEIRAS)	23/10/2009	ED-0008/09	APPLUS	Bizkaia	ER-10	S
14	AJURIAGUERRA TRES, S.L.P.	06/08/2010	ED-0016/2010	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
15	CONSULTORÍA LUMÍNICA, S.L. ²	28/08/2008	ED-0003/2008	AENOR	Bizkaia	ER-10	N
16	COOPERATIVA ARQUITECTURA S.C.P.	09/09/2009	ED-0008/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
17	I2G APRAIZ MARCHAL BARBERENA ARQUITECTOS, S.C.P.	07/10/2009	ED-0012/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
18	JAAM SOCIEDAD DE ARQUITECTURA, S.L.P. ³	26/11/2009	ES09/7468	SGS	Bizkaia	ER-10	S
19	KATSURA ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.U.	06/05/2009	ED-0004/2009	AENOR	Bizkaia	ER-10	S
20	TORRES GOROSTIZA ARQUITECTOS	22/12/2009	09 / 16 / ISO 14006:2003	ICCL	Bizkaia	ER-10	S
21	3000-54 ARQUITECTOS, S.L.P.	28/12/2011	111228401	GLOBAL	Bizkaia	ER-11	S
22	AGUILAR Y VARONA ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.	23/09/2010	10/03/ISO 14006:2003	ICCL	Bizkaia	ER-11	S
23	ALONSO SAEZMIERA & GONZÁLEZ AYO ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.	28/06/2010	ED-0012/2010	AENOR	Bizkaia	ER-11	S
24	ANEL ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.C.P.	28/05/2012	ED-0007/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
25	ARQUIPLAN 2.0, S.L.P. (ANTES ARQUIPLAN 90, S.L.)	15/02/2012	ED-0001/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
26	ARTEK ESTUDIO ARQUITECTURA, S.L.P.	04/08/2011	ES035915	BVQI	Bizkaia	ER-12	S
27	ESTUDIO K., SOCIEDAD. COOPERATIVA PROFESIONAL	05/09/2011	ED-0009/2011	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
28	HERTZA ARKITEKTURA BULEGOA, S.L.P.	26/04/2012	ED-0006/2012	AENOR	Bizkaia	ER-12	S
29	MAAB ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.	28/04/2011	10/16/ISO 14006:2003	ICCL	Bizkaia	ER-12	S
30	MARURI ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA, S.L.U.P.	17/06/2011	ED-00140/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
31	VIDAURRE Y PRIETO ARQUITECTOS	17/06/2011	ED-0013/11	APPLUS	Bizkaia	ER-12	S
32	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BELDARRAIN, S.L.P.	20/02/2009	9002290	BVQI	Gipuzkoa	ER-8	S
33	GAUSARK, S.L.P.	4/12/2007	ED-0007/2007	AENOR	Gipuzkoa	ER-8	S
34	ARQUITECTURA Y URBANISMO ARKITES	16/01/2009	ED-0001/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
35	B.I.A.R. ARQUITECTURA ⁴	23/01/2009	9001053-UNE-150301	BVQI	Gipuzkoa	ER-9	N
36	NORTE SUR ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.	22/05/2009	ED-0006/2009	APPLUS	Gipuzkoa	ER-9	S
37	ÁBALOS ARQUITECTOS, S.L.P.	10/09/2009	ED-0009/2009	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S

¹ En 2º semestre de 2005 desaparecen de la lista de AENOR porque se ha trasladado de Bilbao a Pamplona. A diciembre 2011 siguen certificados.

² En diciembre 2011 desaparece de los listados de la certificadora.

³ Aunque en diciembre 2010 desapareció del listado de la certificadora, en junio 2011 está en la web.

⁴ En diciembre 2010 desaparece de los listados de la certificadora.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
38	ARKILAN ARQUITECTURA URBANISMO, S.C.P. Y	30/10/2009	ED-0009/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-10	S
39	ARKITALDE, S.L.P. ¹	29/06/2009	ED-0007/2009	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	N
40	ESTUDIO DCORTA	24/11/2009	ES021185	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	S
41	ESTUDIO URGARI, S.L.P.	15/01/2010	ED-0009/10	APPLUS	Gipuzkoa	ER-10	S
42	F.R.L. ARQ., S.L.P. (FERNANDO RUIZ LACASA ARQUITECTO, S.L.P.)	24/12/2009	ED-0009/09	APPLUS	Gipuzkoa	ER-10	S
43	SABAI ARKITEKTOAK, S.L.	25/02/2010	ED-0003/2010	AENOR	Gipuzkoa	ER-10	S
44	URIARTE BOLIBAR ERRAZTI EZEIZA ARKITEKTOAK (UBEE ARKITEKTOAK, S.L.P.)	22/12/2009	09 / 11 / ISO 14006:2003	ICCL	Gipuzkoa	ER-10	S
45	IGNACIO QUEMADA ARQUITECTOS, S.L.P.	16/11/2011	ES037153-1	BVQI	Gipuzkoa	ER-11	S
46	SATIE ARQUITECTOS, S.L.P.	16/12/2010	ED-0022/2010	AENOR	Gipuzkoa	ER-11	S
47	A,4 ESTUDIO LASA DEL PRADO AQUITECTOS, S.L.P.	24/08/2011	ES036457	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
48	AGM ARQUITECTOS, S.L.P. (AGUIREGAMBOAMUNOA)	23/09/2011	ES036791	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
49	ALD INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EQUIPAMIENTO, S.L.P.	02/02/2012	ES039035-1	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
50	ARCAYA ARQUITECTOS, S.L.P.	23/02/2011	ES029833	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
51	BASA ARQUITECTURAS S. COOP. PEQUEÑA	16/03/2011	ES033105	BVQI	Gipuzkoa	ER-12	S
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA							
52	INGENOR INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L. ²	26/01/2011	ED-0001/2011	AENOR	Bizkaia	ER-10	N
53	LKS INGENIERÍA ³	20/11/2009	ES021750	BVQI	Gipuzkoa	ER-10	S
54	INGELAN 2000, S.L.U.	19/06/2012	117770-2012-OTH-INE-DNV	DNV	Bizkaia	ER-13	S

Tabla 24. Empresas certificadas ISO 14006 en ERAIKAL

CERTIFICACIONES UNE 166002

Por otra parte, se ha certificado una empresa bajo la norma UNE 166002.

NOMBRE DE LA EMPRESA		FECHA DE CERTIFICACIÓN	Nº DE CERTIFICADO	CERTIFICADORA	PROVINCIA	PROG.	CERTIF.
1	BTB BIZKAIKO TXINTXOR BERZIKLATEGIA AB	30/03/2010	SCI-09-0101	IAC	Bizkaia	ER-10	S

Tabla 25. Empresas certificadas UNE 166002 en ERAIKAL

¹ Desaparece de los listados en diciembre 2011

² Desaparece de los listados en junio 2012

³ No aparece en los listados de la certificadora de diciembre 2010

CERTIFICACIONES (CNAEs 41, 42, 43 Y 68)

En la siguiente tabla se presentan las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 y UNE 166002 de las empresas de las CNAEs 41, 42, 43 y 68, ordenadas alfabéticamente.

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
1	ABLA ASESORÍA INTEGRAL INMOBILIARIA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
2	ACARRETA ELECTRICIDAD, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
3	ACONDAIR NORTE, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
4	ACOTEC, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
5	AFER IN SITU	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
6	AICERREKU (Asistencia Instalación Climatización Erreku, S.L.)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
7	AIR FRES, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
8	AISLAN PROEIKETUAK ETA BERRIKUNTZAK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
9	AISLAMIENTOS VASCOS ISOVAS, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-8
10	AIZE-KLIMA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
11	ALAVESA DE PINTORES Y DECORADORES, S.L. (ALPIDE)	Araba	ISO 9001	ER-3				
12	ALCARASAT, S.L.U.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
13	ALDAPE, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-6				
14	ALIMCO, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-3				
15	ALKIHAIZEA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-2				
16	ALOKABIDE	Araba	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6		
17	ALTIVA ENERGY, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
18	ALTUNA Y URIA, S.A.	Gipuzkoa			ISO 14001	ER-5	OHSAS 18001	ER-9
19	ALUMINIOS GOIERRI, S.L	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12				
20	ALUMINIOS IRUKO, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
21	AMINTEL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-5				
22	ANCLAJES DEL NORTE, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-5				
23	ANDAMIAJES ARABA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-8				
24	ANTZIBAR, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-8
25	APATTA AROZTEGIA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-13				
26	APLICACIONES DECORATIVAS ÁNGEL MARTÍNEZ, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-12
27	ARAGÓN ALQUILER DE MAQUINARIA	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
28	ÁREA 7, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-13				
29	ARRIANDI	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
30	ARTAZA-TORRE SUSTAPENAK, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
31	ARTEAGA ESTRUCTURAS DE MADERA, S.L.L.	Araba	ISO 9001	ER-10				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
32	ARTEMO GESTIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
33	ASCENSORES LEZAMA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
34	ASCENSORES MUGUERZA, S.A.	Gipuzkoa					OHSAS 18001	ER-10
35	ASCENSORES REKALDE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-13			OHSAS 18001	ER-13
36	ASFALTOS OLARRA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
37	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES MORGA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6			OHSAS 18001	ER-10
38	ASISTENCIA TÉCNICA BETIKO, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
39	ASITEC MANTENIMIENTO E INSTALACIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
40	ASITUR CLIMA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
41	ASSISTANCE INGECLIMA, S.L. (Asisteclima)	Bizkaia			ISO 14001	ER-10		
42	ATEAREN TXOKOA, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-13	OHSAS 18001	ER-12
43	ATERKI ISOLA, S.L. (GRUPO ATERKI)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
44	ATERKI PERMEA, S.L. (GRUPO ATERKI)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
45	AXULEI, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-5				
46	BALGORZA, S.N.A., S.L.	Araba	ISO 9001	ER-6			OHSAS 18001	ER-6
47	BALTASAR RUBIO, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
48	BARANDIARAN ZERAMIKAK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
49	BASALDE BI, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
50	BASOZABAL, S.COOP.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-11
51	BECO KALE CONSTRUCCIONES	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
52	BELAKO LANAK, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
53	BERGARA MARGOAK	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
54	BEROFIL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
55	BEROGAS LANGILE ELKARTEA, S.A.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
56	BICAL CONTROL TÉRMICO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
57	BIDAILAN CONSTRUCCIONES S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
58	BIDARTE REFORMAS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
59	BILBOCOLOR TALLER DE PINTURA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
60	BILBULEC, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
61	BILDOGES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
62	BIZKATERKI, S.L. (GRUPO ATERKI)	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
63	BTB BIZKAIKO TXINTXOR BERZIKLATEGIA AB	Bizkaia	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-8	OHSAS 18001 UNE 166002	ER-8 ER-10

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
64	BUILT-IN ETT	Araba	ISO 9001	ER-1				
65	BURDILAN, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6		
66	BYCO, S.A. "INBISA CONSTRUCCIÓN"	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
67	BYCAM, SERVICIOS, EDIFICIOS, INFRAESTRUCTURAS, S.A.						OHSAS 18001	ER-9
68	CAFRIVENT, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
69	CALDERERÍA CÉSAR, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-6				
70	CALEFACCIONES ARRATE REVILLA PLÁGARO	Araba	ISO 9001	ER-12				
71	CALEFACCIONES FONGAS, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-13				
72	CALEFACCIONES ZUBINOR, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
73	CALOR AHORRO Y SERVICIOS, SL (S.A.T.O. TIFELL)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
74	CARPINTERÍA EBANISTERÍA REDONDO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
75	CARPINTERÍA LLODIANA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-4				
76	CARPINTERÍA METÁLICA ARPES, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
77	CEFALUX, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-10				
78	CEPRENOR, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-10
79	CERÁMICAS APAOLAZA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
80	CERRAMIENTOS Y VENTANAS NORTERMIC, S.L.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
81	CHILO EXCAVACIONES	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
82	CÍA VIZCAINA DE ASFALTOS Y HORMIGONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
83	CLIMA NORTE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
84	COINSEER ELECTRO DEMO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
85	COLMURE	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-2				
86	COMPAÑÍA DE PAVIMENTOS ALAVESES, S.A. (COPALSA)	Araba	ISO 9001	ER-1				
87	CONSTRUCCIONES AGUILLO, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-11		
88	CONSTRUCCIONES AIKAR ANAIAK, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8			OHSAS 18001	ER-12
89	CONSTRUCCIONES ALFONSO OLAVE, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
90	CONSTRUCCIONES ALZOLA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
91	CONSTRUCCIONES AMURIZA	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-9		
92	CONSTRUCCIONES ARANA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-4				
93	CONSTRUCCIONES AREZA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12			OHSAS 18001	ER-12
94	CONSTRUCCIONES AROSA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
95	CONSTRUCCIONES ARTELU Y ARGIN, S.A.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6			OHSAS 18001	ER-9
96	CONSTRUCCIONES ASTARLOA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
97	CONSTRUCCIONES ATLAS NORTE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
98	CONSTRUCCIONES AZKAYO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
99	CONSTRUCCIONES CASTELLANO, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6			OHSAS 18001	ER-11
100	CONSTRUCCIONES DONOSTI, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3				
101	CONSTRUCCIONES DUMBOA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
102	CONSTRUCCIONES EDER, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6	OHSAS 18001	ER-6
103	CONSTRUCCIONES EGARALUR, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
104	CONSTRUCCIONES EKIN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
105	CONSTRUCCIONES ERDOIZA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
106	CONSTRUCCIONES FRANCISCO AIERBE, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
107	CONSTRUCCIONES FELTAR	Bizkaia	ISO 9001	ER-2				
108	CONSTRUCCIONES FHIMASA	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-8
109	CONSTRUCCIONES FRANCISCO GÓMEZ VIZCAYA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-8
110	CONSTRUCCIONES GALDIANO, S.A.	Gipuzkoa					OHSAS 18001	ER-5
111	CONSTRUCCIONES GANEKO, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1			OHSAS 18001	ER-8
112	CONSTRUCCIONES HAGUI, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
113	CONSTRUCCIONES HIERRO LÓPEZ DE ARBINA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-11		
114	CONSTRUCCIONES IRAZUSTABARRENA, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
115	CONSTRUCCIONES ITOLA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
116	CONSTRUCCIONES ITURRIOZ, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
117	CONSTRUCCIONES INTXAUSTI, S.A.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
118	CONSTRUCCIONES LANEI 2005, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
119	CONSTRUCCIONES LASUEN, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
120	CONSTRUCCIONES LAUMORA	Bizkaia	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6		
121	CONSTRUCCIONES LAUKI, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
122	CONSTRUCCIONES LEGASKO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-12		
123	CONSTRUCCIONES MORAGA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-5	OHSAS 18001	ER-9
124	CONSTRUCCIONES MURIAS, S.A.	Gipuzkoa			ISO 14001	ER-3		
125	CONSTRUCCIONES OIZBARREN 2005, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
126	CONSTRUCCIONES OLABARRI, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-3	OHSAS 18001	ER-9
127	CONSTRUCCIONES ONANDIA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
128	CONSTRUCCIONES ORIAKO, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
129	CONSTRUCCIONES OTEGI GAZTAÑAGA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
130	CONSTRUCCIONES PALACIO KARRANTZA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-10
131	CONSTRUCCIONES PARMASA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
132	CONSTRUCCIONES PEDRO IPARRAGUIRRE, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-5				
133	CONSTRUCCIONES PÉREZ DE SAN ROMÁN, S.A.	Araba			ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
134	CONSTRUCCIONES PICO ARABA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-6				
135	CONSTRUCCIONES PÚBLICAS, S.A. (COPRISA)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
136	CONSTRUCCIONES SANTANDER E HIJOS, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-3				
137	CONSTRUCCIONES SOLDUERO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
138	CONSTRUCCIONES SEGUROLA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-3				
139	CONSTRUCCIONES SUKIA ERAIKUNTZAK, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-3	OHSAS 18001	ER-8
140	CONSTRUCCIONES TEUSA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
141	CONSTRUCCIONES TRAPAGARÁN 2002, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
142	CONSTRUCCIONES UBIRI, S.L.	Gipuzkoa			ISO 14001	ER-1		
143	CONSTRUCCIONES URBITARTE, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3				
144	CONSTRUCCIONES URRUTIA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
145	CONSTRUCCIONES VDA. DE GARMENDIA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
146	CONSTRUCCIONES Y CANALIZACIONES 2000, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3			OHSAS 18001	ER-12
147	CONSTRUCCIONES Y EXCAVACIONES BERMEOSOLO, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
148	CONSTRUCCIONES Y OBRAS NERVIÓN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11		
149	CONSTRUCCIONES Y PROMOCIONES BALZOLA, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-3	OHSAS 18001	ER-6P
150	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS PAGOLAR, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
151	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES IÑIGO, S.L.	Araba					OHSAS 18001	ER-11

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
152	CONSTRUCCIONES Y REFORMAS HERMANOS FLORES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
153	CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES MONTEGUI, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
154	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GORBELAN, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-9		
155	CONSTRUCCIONES ZABALANDI, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-4	OHSAS 18001	ER-6P
156	CONTENEDORES ESCOR VITORIA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-6				
157	CONTRATAS ELORRIN, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
158	CONTRATAS ERANDIO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
159	CONTRATAS MEDRANO, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
160	CONTRATAS Y OBRAS BIKANI, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-8		
161	CONTRATAS Y OBRAS ZULUAGA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8			OHSAS 18001	ER-8
162	CUBIERTAS ÁLVAREZ, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-13				
163	CUBIERTAS DE PIZARRA PIZAR NORT, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12				
164	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-6P	OHSAS 18001	ER-6P
165	DECORACIONES ARRASATE, S. COOP.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
166	DE LA FUENTE GONZÁLEZ EXCAVACIONES Y ALQUILER DE MAQUINARIA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
167	DERRIBOS PETRALANDA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
168	DERRIBOS Y CONTENEDORES ABANTO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-10		
169	DOMOTEC INSTALACIONES ELÉCTRICAS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11			OHSAS 18001	ER-12
170	EDURKO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
171	EGIA ANAIK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12				
172	EGOIN, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11			OHSAS 18001	ER-12
173	EGUZKI ERAIKUNTZAK	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-11
174	EIZATEGUI, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-3		
175	EKIDIN SEGURIDAD Y SISTEMAS	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12				
176	ELECTRICIDAD ARGI-OLA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
177	ELECTRICIDAD TEO	Araba	ISO 9001	ER-1				
178	ELECTRIFICACIONES RADIMER, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-10
179	ELECTRORILLO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
180	ELEKTRO ILUNBE, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-5		

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
181	EMPRESA CONSTRUCTORA URBELAN. Antes CONSTRUCCIONES URBELAN	Bizkaia	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-11		
182	ENRIQUE OTADUY, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-8	OHSAS 18001	ER-12
183	ENTIDAD CONSTRUCTORA BENÉFICA "SAN PRUDENCIO"	Araba	ISO 9001	ER-1				
184	ERAIKER 2000, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1				
185	ERAILAN, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
186	ERRAZU OBRAS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
187	ESARBE, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12				
188	ESLA BALLONTI EXCAVACIONES Y OBRAS, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P			OHSAS 18001	ER-9
189	ETXEA INSTALACIONES, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-8		
190	ETXE-ONENAK	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4			OHSAS 18001	ER-8
191	ETXEZABAL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-13				
192	ETXEZALE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
193	EUROCONTRATAS 3000, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
194	EUSKAL XXI CONSTRUCCIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
195	EUSKOSER, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
196	EXBASA OBRAS Y SERVICIOS S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-4	OHSAS 18001	ER-6P
197	EXCAVACIONES AITZUR, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6		
198	EXCAVACIONES AZKARRETA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-3	OHSAS 18001	ER-12
199	EXCAVACIONES BUTRÓN, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
200	EXCAVACIONES DE DIEGO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
201	EXCAVACIONES ELIZONDO	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-2				
202	EXCAVACIONES HERMANOS TRAMÓN QUEVEDO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
203	EXCAVACIONES IDIRIN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
204	EXCAVACIONES IMANOL LASA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
205	EXCAVACIONES MENDIOLA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
206	EXCAVACIONES MUGUERZA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
207	EXCAVACIONES SAN LORENZO	Bizkaia	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
208	EXCAVACIONES VIUDA DE SAINZ, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-3	OHSAS 18001	ER-5
209	EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES URGULL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-9		
210	EXCAVACIONES Y TRANSPORTES LEKEN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-13
211	EXCAVACIONES Y TRANSPORTES URIARTE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
212	EXTECSA NOVOTEC, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-10
213	EXTRADE SERVICIOS INTEGRALES 2009, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
214	FIRE PROT, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
215	FONORTE EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4	ISO 14001	ER-4		
216	FONTANERÍA ASTIGARRAGA, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-2				
217	FONTANERÍA CAMPOS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
218	FONTANERÍA HERRERA, S.A.L.	Araba	ISO 9001	ER-10				
219	FONTANERÍA LECUSAN, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
220	FONTANERÍA Y SANEAMIENTOS IZQUIERDO, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-13				
221	FRANCISCO JAVIER RIVAS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P	OHSAS 18001	ER-8
222	G.M. DOSSFER, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1				
223	GAIMAZ, S.A. (EXCAVACIONES GAIMAZ)	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-11
224	GALERA HERMANOS, S.C.	Araba	ISO 9001	ER-13				
225	GALLASTEGUI INTEGRAL SERVICES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-13	OHSAS 18001	ER-13
226	GALUR PROYECTOS Y OBRAS, S.L.						OHSAS 18001	ER-10
227	GANALTO, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
228	GARAI APLICACIONES DE PINTURA, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-11
229	GEDI, GRUPO DE PROMOCIÓN E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-3		
230	GENERAL IBÉRICA DE SEGURIDAD, S.A. (GIS)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
231	GEONOR REFORMAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
232	GERMÁN ECHEBARRIA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9			OHSAS 18001	ER-9
233	GESTIÓN URBANÍSTICA ALAVA 2000, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-10				
234	GERTU ITURGINTZA	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-9
235	GESTIÓN TÉCNICA Y EJECUCIÓN DE OBRAS, S.A. (GTE)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
236	GESYPRO CONTRUCCIONES Y PROMOCIONES 2000, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-3				
237	GETXO REFORMAS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-13				
238	GEURIA CARPINTERÍA METÁLICA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
239	GOIERRI AUKERA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
240	GOITU ERAIKUNTZAK, S.L.	Gipuzkoa			ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
241	GRUPO INMOBILIARIA ARCO ATLANTICO, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2				
242	GRUPO SIMEC	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
243	GUNEKA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
244	HERLOGAS, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12		
245	HERMANOS ELÓRTEGUI, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
246	HERMANOS ESPADA SANTANO, S.C.	Araba	ISO 9001	ER-13				
247	HIDROCLIMA – JOSÉ BARRERA NARANJO	Araba	ISO 9001	ER-10				
248	HORGON EDIFICACIÓN, OBRA CIVIL Y SERVICIOS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
249	HORMIGONES PREMEZCLADOS ÁLAVA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-4				
250	HOTZAILE, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-13				
251	CONSTRUCCIONES HORNITEC, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9			OHSAS 18001	ER-10
252	IBAKMA NORTE OBRAS Y MANTENIMIENTO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11		
253	IBARRETA INSTALACIONES, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
254	IGNACIO JESÚS ORNES PARRAZAR (ELECTRICIDAD I.ORNES)	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
255	IMAZ, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
256	IMOEL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-8	OHSAS 18001	ER-8
257	INELCO 2001, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
258	INGASCA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
259	INGECLIMA, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-10		
260	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELEMANDO, S.A. (INSITEL)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
261	INGESLAN, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6			OHSAS 18001	ER-8
262	INKARA, S.A.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
263	INMOBILIARIA ADARRA, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
264	INMOBILIARIA EREAGA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1				
265	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ASELEK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
266	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ERANDIO, S.A. (INELSA)	Bizkaia			ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
267	INSTALACIONES ELÉCTRICAS LAN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
268	INSTALACIONES ELÉCTRICAS MUSKIZ, S. COOP.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
269	INSTALACIONES ELÉCTRICAS NERBIOI	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
270	INSTALACIONES ELÉCTRICAS SARASUA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
271	INSTALACIONES ELUR, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-13				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
272	INSTALACIONES GASTEIZ BILBAO, S.A. (INGABISA)	Araba	ISO 9001	ER-3				
273	INSTALACIONES GENERALES BORO, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-12				
274	INSTALACIONES MARTÍNEZ DE ICAYA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-12				
275	INSTALACIONES PALACIOS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
276	INSTALACIONES TXINDOKI, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
277	INSTALACIONES Y FONTANERÍA MARÍN, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
278	INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS CAMPO, S.C.	Araba	ISO 9001	ER-13				
279	INTXAUSTI INSTALACIONES, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
280	INVERSIONES Y SERVICIOS ARRASATE, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
281	ISOTEC AISLAMIENTOS TÉCNICOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
282	ITACE, INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL EN LA EDIFICACIÓN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
283	ITXASGAS, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-10
284	IZA OBRAS Y PROMOCIONES, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-13		
285	J.C. LASARTE Y OTROS (KOOPELEKTRIK)	Bizkaia	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-8		
286	JARDINERÍA TECNATURA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-5				
287	JAUREGUIZAR PROMOCIÓN Y GESTIÓN INMOBILIARIA, S.L. (JAUREGUIZAR)	Bizkaia			ISO 14001	ER-8	OHSAS 18001	ER-8
288	JAVIRA INSTALACIONES TÉCNICAS, S.L. (INSTALTEC)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-10
289	JOSÉ ANTONIO OLÁBARRI CONSTRUCCIONES, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-5	OHSAS 18001	ER-8
290	JOSÉ M ^º IRAZABAL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11		
291	JPA INSTALACIONES, S.COOP.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
292	KAEFER AISLAMIENTOS	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-9
293	KARBER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
294	KDV, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
295	KIDEGAS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
296	KIDELAN, S.COOP.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
297	K-INTRA INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
298	KLIMATIZAZIO BERMIOARRA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
299	KOLIVAR APLICACIONES TÉCNICAS	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
300	L. BELOQUI, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
301	L.M.ARNAIZ, S.L. (SAT, LUIS M ^a ARNAIZ, S.L. "SAT DE JUNKERS")	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
302	LABORATORIOS ALAVESES DE CONTROL DE CALIDAD, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-5				
303	LAGUNKETA	Araba			ISO 14001	ER-5		
304	LANDABASO, S.L.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-9
305	LANEDER CONSTRUCCIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6	OHSAS 18001	ER-12
306	LARRUSKAIN ITURGINTZA, S.L. (FONTENERÍA LARRUSKAIN)	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-11
307	LEANDRO GÓMEZ, S.L.U.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-9
308	LEYMA CONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
309	LEZAMA DEMOLICIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-13			OHSAS 18001	ER-9
310	LINTERNERÍA LANDETA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
311	LOROÑO, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
312	LOTZEN, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
313	LUIS LÓPEZ MATURANA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-5				
314	LURGOIEN	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1	ISO 14001	ER-4		
315	LURKIDE HONDALANAK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-13			OHSAS 18001	ER-12
316	MANTENIMIENTOS VULCANO, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-13				
317	MANTINAIR, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
318	MAYCO REPARACIONES, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-13				
319	MENDIZABAL EXCAVACIONES OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9			OHSAS 18001	ER-10
320	MIGUEL CORREDOR, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6			OHSAS 18001	ER-9
321	MIGUEL DEL POZO, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1				
322	MINIEXCAVADORAS Y DERRIBOS JON SANTAMARÍA	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
323	MIRELENA, S.L.	Gipuzkoa					OHSAS 18001	ER-11
324	MOLLERGUI CONSTRUCCIONES, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
325	MONTAJES ELÉCTRICOS FEREELEC, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
326	MONTAJES ELÉCTRICOS MONTELEC, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
327	MONTAJES ELÉCTRICOS ORLAN, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
328	MONTAJES ELÉCTRICOS SAN IGNACIO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-10
329	MONTAJES ELECTRÓNICOS LOINAZ	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
330	MOVAL CLIMATIZACIONES	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
331	MOYALE	Araba			ISO 14001	ER-6		
332	OBRAS BIDEBIETA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-8		
333	OBRAS ESPECIALES GIPUZKOA, S.A. (OBEGISA)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P		
334	OBRAS PÚBLICAS ONAINDÍA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-6		
335	OBRAS Y DRAGADOS ALDAMIZ, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
336	OLVISA, SERVICIOS Y APLICACIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
337	ON 400 V, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
338	OBRINOR, OBRAS INMOBILIARIAS DEL NORTE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
339	ORMAK EGIN CONSTRUCCIONES	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-10
340	PAULO AZKUE, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
341	PERFIL THERMIK, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
342	PERFORACIONES Y SONDEOS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
343	PERFRAN, S.L. (CARPINTERÍA ALUMINIO)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
344	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
345	PREFABRICADOS PRELAN, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
346	PROMOCIOMES COMA	Araba	ISO 9001	ER-1				
347	PROMOCIONES ARANGUIZ, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
348	PROMOCIONES ITURRIETA, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
349	PROMOCIONES LENDIZ 1100, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-1				
350	PROMOCIONES Y PAVIMENTACIONES BALBORZA, S.A.	Araba					OHSAS 18001	ER-6
351	PROPATEC	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
352	PROTEC LAN, INSTALACIÓN DE PROTECCIONES COLECTIVAS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
353	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ALBATROS, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-1			OHSAS 18001	ER-10
354	PROYECTOS Y OBRAS PABISA, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-4	OHSAS 18001	ER-9
355	PROYECTOS Y SUMINISTROS ALAVESES, S.L. (PROSUAL)	Araba	ISO 9001	ER-3				
356	PROYEMOBER, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
357	RAMÓN DE URQUIJO, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
358	REFONOR VALLE, S.A.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
359	REHABILITACIONES DE VIVIENDAS, S.A. (RESO)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
360	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS CLIMB, S.L. (CLIMB TRABAJOS VERTICALES)	Bizkaia	ISO 9001	ER-13				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
361	ROYBER, S.C.	Araba	ISO 9001	ER-13				
362	RUYMA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
363	RYDE OBRAS Y SERVICIOS, S.L.U.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
364	S.A. DE MANTENIMIENTO, OBRAS Y SERVICIOS (SAMOS)	Bizkaia			ISO 14001	ER-8	OHSAS 18001	ER-8
365	SABALAIN, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-5				
366	SADEKOSA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
367	SAIATU, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-1				
368	SAINZ ARABA, S.L.U.	Araba	ISO 9001	ER-10				
369	SANEAMIENTOS ARRANDI, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11			OHSAS 18001	ER-9
370	SANHUM, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
371	SANTILLÁN INSTALACIONES. JOSÉ LUIS SANTILLÁN, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-12		
372	SANTOS INGENIERÍA ELÉCTRICA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
373	SANTUCHU GRUPO EMPRESARIAL, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-12
374	SARKIS	Araba	ISO 9001	ER-3				
375	SARRIKO OBRAS Y SERVICIOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
376	SASMAK	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
377	SASTEC, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
378	SCEYC EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-9		
379	SEGURIDAD INTEGRAL GASTEIZ, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-4			OHSAS 18001	ER-9
380	SERTEC, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
381	SERVICAL EUSKADI, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-10		
382	SERVILEC, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-10		
383	SIGE PROYECTOS Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-2				
384	SISTEMAS TÉCNICOS DE AISLAMIENTOS, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
385	SLECE, S.L. DE ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE EROSIÓN	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
386	SOALUM 2000, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9				
387	SORTU CONSTRUCCIONES Y SISTEMAS MODULARES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
388	SUCESORES DE ISAÍAS ORTEGA						OHSAS 18001	ER-9
389	TAPIA INSTALAZIO ELEKTRIKOAK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
390	TALLERES ZABALA. S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
391	TECMAN SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-8	OHSAS 18001	ER-9
392	TÉCNICAS DEL REFRACTARIO, S.A. (TECRESA)	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-6P
393	TÉCNICAS DE MONTAJE DE ANDAMIOS EUROPA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
394	TECNOTRAC TECNOLOGÍAS TÉRMICAS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
395	TECONOR, S.A. (TÉCNICOS CONSTRUCTORES DEL NORTE)	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
396	TELEDATA SPORT, S.L. (EXCATRANS)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			OHSAS 18001	ER-10
397	TESINSA, TÉCNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
398	TORREDONEZA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
399	TRABAJOS ESPECIALES ZUT	Bizkaia	ISO 9001	ER-6	ISO 14001	ER-6	OHSAS 18001	ER-9
400	TRAKOBI, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2				
401	TRANSPORTES, DERRIBOS Y PROYECTOS ARRIGORRIAGA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
402	TRANSPORTES Y EXCAVACIONES TER-2, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P				
403	TRANSPORTES Y EXCAVACIONES VALMAR, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
404	TRATAMIENTOS ANTICORROSIVOS Y APLICACIONES, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
405	TRESA	Bizkaia	ISO 9001	ER-2			OHSAS 18001	ER-8
406	TXANGURRO ELEKTRIZITATEA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
407	TXANGURRO KLIMATIZAZIOA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
408	UBALDO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
409	UGAO INSTALACIONES, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-11
410	UNBEZI, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
411	UNI SERVIS 2001, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-10
412	URBABIL 2000, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-10
413	URBANIZACIONES XAXARKI, S.A.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
414	URBICO 2000, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8			OHSAS 18001	ER-8
415	URGASCA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
416	URMEKAL, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
417	URRE, SA.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
418	UTEKI, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-4				
419	VALERIANO URRUTIKOETXEA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-3	OHSAS 18001	ER-6P
420	VASCO GALLEGA DE CONSTRUCCIONES, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-1				
421	VASCONGADA DE AMBIENTACIÓN MANTENIMIENTO, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2	ISO 14001	ER-2		

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
422	VICONSA, S.A.	Bizkaia			ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-12
423	VÍCTOR NÚÑEZ GAÑÁN Y OTROS, C.B.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
424	VIESA	Araba			ISO 14001	ER-5		
425	VITORIANA DE CONSTRUCCIÓN, S.A.	Araba	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-13	OHSAS 18001	ER-13
426	ZAMAKOA, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-8		
427	ZARAMALILEA BARRIOCANAL Y OTROS, C.B.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				
428	ZAZPITTURRI, S. COOP.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
429	ZETELEK, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
430	ZIKOTZ, S.A.	Araba					OHSAS 18001	ER-12
431	ZORROZA INDUSKETAK ETA GARRAOIAK, S.L.	Bizkaia			ISO 14001	ER-10	OHSAS 18001	ER-12
432	ZUAZNABAR, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9				

Tabla 26. Empresas certificadas dentro de Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

A modo resumen, de las empresas certificadas dentro de **Eraikal** (CNAEs 41, 41, 43 y 68), el número de empresas certificadas por cada norma con ayuda de **Eraikal** son las siguientes:

EMPRESAS CERTIFICADAS	
ISO 9001	244
ISO 14001	11
OHSAS 18001	27
ISO 9001+ ISO 14001	30
ISO 9001+OHSAS 18001	33
ISO 14001+OHSAS 18001	21
ISO 9001+ISO 14001+OHSAS 18001	65
ISO 9001+ISO 14001+OHSAS 18001+UNE 166002	1
Total empresas	432

Tabla 27. Empresas certificadas dentro de Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68) por certificaciones

CERTIFICACIONES (ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA)

En la siguiente tabla se presentan las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, ISO 14006 y OHSAS 1801 de las empresas de los estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía, ordenadas alfabéticamente.

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
ESTUDIOS DE ARQUITECTURA								
1	3000-54 ARQUITECTOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9			ISO 14006	ER-11
2	A4 ARQUITECTOS, ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L. P. (ADELA LAMEIRAS)	Bizkaia	ISO 9001	ER-4			ISO 14006	ER-10
3	A,4 ESTUDIO LASA DEL PRADO AQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
4	A.V. ARQUITECTURA	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
5	ÁBALOS ARQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-8	ISO 14006	ER-10
6	ADOS ARQUITECTURA TÉCNICA, S.L.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
7	AGM ARQUITECTOS, S.L.P. (AGUIRREGAMBOAMUNOA)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11			ISO 14006	ER-12
8	AGUILAR Y VARONA ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11			ISO 14006	ER-11
9	AJURIAGUERRA TRES, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			ISO 14006	ER-10
10	ALD INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EQUIPAMIENTO, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12	ISO 14001	ER-12	ISO 14006	ER-12
11	ALONSO HERNÁNDEZ & ASOCIADOS, ARQUITECTOS GRUPO NORTE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5			ISO 14006	ER-9
12	ALONSO SAEZMIERA & GONZALO AYO, ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5			ISO 14006	ER-11
13	ANASAGASTI-BASTERRA-EREÑO, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
14	ANEL ARQUITECTOS, S.C.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-8	ISO 14006	ER-12
15	ARCAYA ARQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
16	ARKILAN ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.C.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3			ISO 14006	ER-10
17	ARKITALDE, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8			ISO 14006	ER-10
18	AROS ESTUDIO DE ARQUITECTURA	Bizkaia	ISO 9001	ER-5			OHSAS 18001	ER-5
19	ARQUIPLAN 2.0, S.L.P. (ANTES ARQUIPLAN 90, S.L.)	Bizkaia	ISO 9001	ER-4			ISO 14006	ER-12
20	ARQUITECTOS DEBOR, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
21	ARQUITECTURA PEÑALBA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3				
22	ARQUITECTURA Y DISEÑO MOBIL ARTE, S.A.	Bizkaia	ISO 9001	ER-2				
23	ARQUITECTURA Y URBANISMO ARKITES	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9			ISO 14006	ER-9
24	ARRIZABALAGA ARQUITECTOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12				
25	ARRUTI ARQUITECTURA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3				
26	ARTEK ESTUDIO ARQUITECTURA, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
27	ATARKI ELKARTEA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6				
28	AURTENECHEA & PEREZ IRIONDO ARQUITECTOS ASOCIADOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
29	AZURMENDI-IRAGORRI ARQUITECTOS	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
30	B.I.A.R. ARQUITECTURA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9			ISO 14006	ER-9

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
31	BÁRCENA Y ZUFIAUR	Araba	ISO 9001	ER-4			ISO 14006	ER-9
32	BASA ARQUITECTURAS S. COOP. PEQUEÑA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
33	BASAÑEZ-PINEDO ARQUITECTURA	Araba	ISO 9001	ER-4				
34	BERNABÉ APESTEGUI, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
35	BPG COORDINADORES DE SEGURIDAD, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-13	ISO 14001	ER-13		
36	BILBAINA DE PROYECTOS, S.L.P. (BdeP)	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
37	CLIM, ESTUDIO DE ARQUITECTURA, S.L.P.	Araba	ISO 9001	ER-4				
38	COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BIZKAIA, COAATBI	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
39	CONSULTORIA LUMÍNICA, S.L.	Bizkaia					ISO 14006	ER-10
40	COOPERATIVA ARQUITECTURA S.C.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P			ISO 14006	ER-10
41	DAVID Y JULIÁN VELASCO PRIETO (J+D ARQUITECTOS)	Araba	ISO 9001	ER-5				
42	DELEGACIÓN EN BIZKAIA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	Bizkaia	ISO 9001	ER-4	ISO 14001	ER-4		
43	DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	Gipuzkoa			ISO 14001	ER-4		
44	DEURBE, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
45	DGM ARQUITECTOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
46	EDUARDO MONTOYA GARCÍA-BAQUERO	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
47	EGURROLA & MUGURUZA, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
48	EIDON, S.L. (FERNANDO GÁRATE)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
49	ELIZONDO URIBARRI, EDORTA	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
50	ERREDEEME ARQUITECTOS (RUBÉN DE MIGUEL)	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
51	ESCAURIAZA FERNÁNDEZ DE CORDOVA, EDUARDO	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
52	ESPARZA ARQUITECTURA Y REHABILITACIÓN SOSTENIBLE, S.L.P. (ALBERTO ESPARZA RESANO)	Araba	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
53	ESTUDIO ARQUITECTURA ÁLVARO PÉREZ DE AMEZAGA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
54	ESTUDIO ARQUITECTURA IGNACIO DE LA PUERTA	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
55	ESTUDIO ARQUITECTURA. RAMÓN LOSADA	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
56	ESTUDIO DE ARQUITECTURA LÓPEZ DE CEBALLOS	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
57	ESTUDIO ARIZMENDI UNZUETA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3				
58	ESTUDIO DCORTA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9			ISO 14006	ER-10
59	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BASA, S.L.P.	Araba	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
60	ESTUDIO DE ARQUITECTURA BELDARRAIN, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P	ISO 14006	ER-8

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
61	ESTUDIO DE ARQUITECTURA FRANCISCO JAVIER LANDALUCE	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
62	ESTUDIO DE ARQUITECTURA GONZALO ISPIZUA -IÑIGO ITUARTE	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
63	ESTUDIO DE ARQUITECTURA IÑAKI ASPIAZU IZA	Araba	ISO 9001	ER-4			ISO 14006	ER-10
64	ESTUDIO DE ARQUITECTURA SUBINAS Y URRUTIA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
65	ESTUDIO DE LUIS M ^a URIARTE ALDAITURRIAGA	Araba	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-5		
66	ESTUDIO GORKA URIA UNCETA	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
67	ESTUDIO K., SOCIEDAD. COOPERATIVA PROFESIONAL	Bizkaia	ISO 9001	ER-4			ISO 14006	ER-12
68	ESTUDIO URGARI, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3			ISO 14006	ER-10
69	EZKETA, S.L. (IZASKUN LARZABAL)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
70	F.R.L. ARQ., S.L.P. (FERNANDO RUIZ LACASA ARQUITECTO, S.L.P)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10			ISO 14006	ER-10
71	FEGOGA, S.L. (AGUSTÍN OTEIZA)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
72	FELIPE JOSÉ ARIAS BALBOA	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
73	FERNANDO CAÑADA VICINAY	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
74	FRANCISCO CORTÁZAR VILLAVERDE	Araba	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P		
75	GAMALDE, S.L. (Iñaki Pérez de Gauna)	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
76	GAUR ARQUITECTOS	Araba	ISO 9001	ER-8				
77	GAUSARK,S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-8	ISO 14006	ER-8
78	GAZ ARKITEKTOAK, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
79	GONZÁLEZ CAVIA 10, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
80	GONZALO GÁRATE BARQUÍN	Araba	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P		
81	HERTZA ARKITEKTURA BULEGOA, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
82	HIRILAN-ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4	ISO 14001	ER-10	ISO 14006 OHSAS 18001	ER-8 ER-8
83	I. AURREKOETXEA ETA BAZKIDEAK. S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
84	I.M.B. ARQUITECTOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
85	IP 21 INGENIERÍA DE PROYECTOS, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
86	I2G APRAIZ MARCHAL BARBERENA ARQUITECTOS, S.C.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			ISO 14006	ER-10
87	IGNACIO QUEMADA ARQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11			ISO 14006	ER-11
88	INGELAN 2000, S.L.U.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	ISO 14006	ER-13
89	IRIARTE Y SALVADOR, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
90	ISMAEL MARTÍNEZ VILLA, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-9			ISO 14006	ER-9
91	ITAU, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y URBANISMO, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-5	ISO 14006	ER-12
92	J. LARIZ PRADERA- L. PUEYO PUENTE, S.C	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
93	JAAM SOCIEDAD DE ARQUITECTURA, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8			ISO 14006	ER-10
94	JAVIER GOICOECHEA, S.L.P.U.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
95	JOAQUÍN ZUBIRIA SAUTU	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
96	JORGE FERNANDO MAGÁN	Araba	ISO 9001	ER-4				
97	KATSURA ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.U.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P			ISO 14006	ER-10

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
98	LAINSA ARQUITECTOS (ARKILAINSA, S.L.)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P		
99	LÁZARO, GRIJELMO & ASOCIADOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
100	LUIS Mº LÓPEZ DE BOROBIA	Araba	ISO 9001	ER-6				
101	LUIS URIARTE- CARLOS CASTRO ARQUITECTOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
102	M2C TALLER DE ARQUITECTURA, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-11				
103	MAAB ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-12	ISO 14006	ER-12
104	MAAR ARQUITECTURA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10				
105	MANU ATRISTAIN ARQUITECTO, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8				
106	MARURI ARKITEKTURA ETA HIRIGINTZA, S.L.U.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12
107	MOZAS AGUIRRE ARQUITECTOS	Araba	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	ISO 14006	ER-10
108	MUP-ARQ SERVICIOS INTEGRALES DE ARQUITECTURA	Araba	ISO 9001	ER-10				
109	NORTE SUR ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-9			ISO 14006	ER-9
110	OCENDA USANDIZAGA ARQUITECTOS	Araba	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-5	ISO 14006	ER-8
111	OEB PROJECT MANAGERS	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
112	ONEKA ARQUITECTURA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
113	ORKO, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-4				
114	RAFAEL DE PEDRO PÉREZ - SALADO	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
115	RAMÓN RUIZ CUEVAS	Araba	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-8	ISO 14006	ER-8
116	ROBERTO ERCILLA ESTUDIO DE ARQUITECTURA	Araba	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-5	ISO 14006	ER-8
117	ROMARATE Y ASOCIADOS, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
118	SABAI ARKITEKTOAK, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3	ISO 14001	ER-6	ISO 14006	ER-10
119	SALINAS LARUMBE, MANUEL	Bizkaia	ISO 9001	ER-4				
120	SATIE ARQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-8	ISO 14006	ER-11
121	SESTRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.P.	Gipuzkoa			ISO 14001	ER-9	OHSAS 18001	ER-9
122	SGA ESTUDIO, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-5	ISO 14001	ER-5		
123	SOLA, TORRES VIDAURAZAGA ARQUITECTOS, S.L.P.	Bizkaia	ISO 9001	ER-3				
124	TELLERIA ORRIOLS, JAIME	Bizkaia	ISO 9001	ER-6P				
125	TELLERÍA ZUECO ARQUITECTOS, S.L.P.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-3				
126	TOLEDO TALDEA ARQUITECTURA Y URBANISMO	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P		
127	TORRES GOROSTIZA ARQUITECTOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-10			ISO 14006	ER-10
128	UNAI GARCÍA ALDAZABAL (UGALDAZABAL)	Bizkaia	ISO 9001	ER-8				
129	URIARTE BOLIBAR ERRAZTI EZEIZA ARKITEKTOAK (UBEE ARKITEKTOAK, S.L.P.)	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10			ISO 14006	ER-10
130	URIBITARTE 5 ARQUITECTOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-5				
131	VAUMM ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-6P	ISO 14001	ER-6P		
132	VG4 ARQUITECTOS, S.L.	Araba	ISO 9001	ER-11				
133	VIDAURRE Y PRIETO ARQUITECTOS	Bizkaia	ISO 9001	ER-12			ISO 14006	ER-12

	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROVINCIA	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.	CERTIFICADO	PROG.
134	XLARK, ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-8	ISO 14001	ER-8		
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA								
135	BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S.A.						OHSAS 18001	ER-12
136	COMPAÑÍA TÉCNICA INGYSER, S.L. (INGYSER)	Bizkaia	ISO 9001	ER-11	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11
137	DISTEK INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
138	INARGEST, INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	Bizkaia	ISO 9001	ER-10				
139	INGENOR INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-11	ISO 14006	ER-10
140	ININFOR, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9	ISO 14001	ER-12	OHSAS 18001	ER-12
141	LKS INGENIERÍA	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-10	ISO 14006	ER-10
142	PRINTEC, PROYECTOS DE INGENIERÍA TÉCNICA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-6				
143	PROYECTOS INGEKAL, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-9			OHSAS 18001	ER-9
144	ONDOAN, S.COOP.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-13
145	SERIDOM SERVICIOS INTEGRADOS IDOM, S.A.	Bizkaia					OHSAS 18001	ER-13
146	SOGARTE INGENIERÍA ACÚSTICA, S.L.	Gipuzkoa	ISO 9001	ER-11				
147	SUCENTOR INGENIERÍA, S.L.	Bizkaia	ISO 9001	ER-10	ISO 14001	ER-11	OHSAS 18001	ER-11

Tabla 28. Empresas certificadas dentro de Eraikal (Estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía)

A modo resumen, de las empresas certificadas dentro de **Eraikal** (Estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía), el número de empresas certificadas por cada norma con ayuda de **Eraikal** son las siguientes:

EMPRESAS CERTIFICADAS	
ISO 9001	73
ISO 14001	1
ISO 14006	1
OHSAS 18001	3
ISO 9001+ISO 14001	10
ISO 9001+ISO 14006	36
ISO 9001+OHSAS 18001	2
ISO 14001+OHSAS 18001	1
ISO 9001+ISO 14001+ISO 14006	16
ISO 9001+ISO 14001+OHSAS 18001	3
ISO 9001+ISO 14001+ISO 14006+OHSAS 18001	1
Total empresas	147

Tabla 29. Empresas certificadas dentro de Eraikal por número de certificaciones (Estudios de arquitectura y servicios de ingeniería y topografía)

8. IMPACTO ERAIKAL

Desde la aparición del programa **Eraikal** en el año 1998 se viene mostrando la evolución que el sector de la construcción está teniendo en relación con las certificaciones de los diferentes sistemas de gestión.

Cada semestre se recoge la información del número total de empresas del sector de la construcción que están certificadas hasta ese momento en la CAPV (tablas 5, 7, 8, 10, 11, 13 y 14). Como se ha indicado anteriormente, el número de nuevas empresas certificadas durante cada semestre no coincide con la diferencia de los totales correspondientes a cada uno de los semestres, puesto que hay que considerar las empresas que, por un motivo u otro (desaparición de la empresa, no renovación de la certificación, etc.) han desaparecido de los listados, o bien no han sido remitidas por la certificadora hasta la fecha. Por otra parte, cada semestre aparecen una serie de empresas que estaban certificadas en periodos anteriores pero que no se ha tenido constancia de ello hasta el momento. Todo ello origina una ligera fluctuación en cuanto al número total de empresas certificadas.

En los siguientes gráficos se recoge la evolución de las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 en las empresas del sector, frente a las empresas certificadas en **Eraikal**. Hay que dejar constancia que dentro de las empresas certificadas en **Eraikal**, a partir de junio de 2011, se consideran todas las que se han obtenido la certificación con ayuda de **Eraikal** y sigan estando certificadas a la fecha del informe.

EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIAS (CNAEs 41, 42, 43 Y 68)

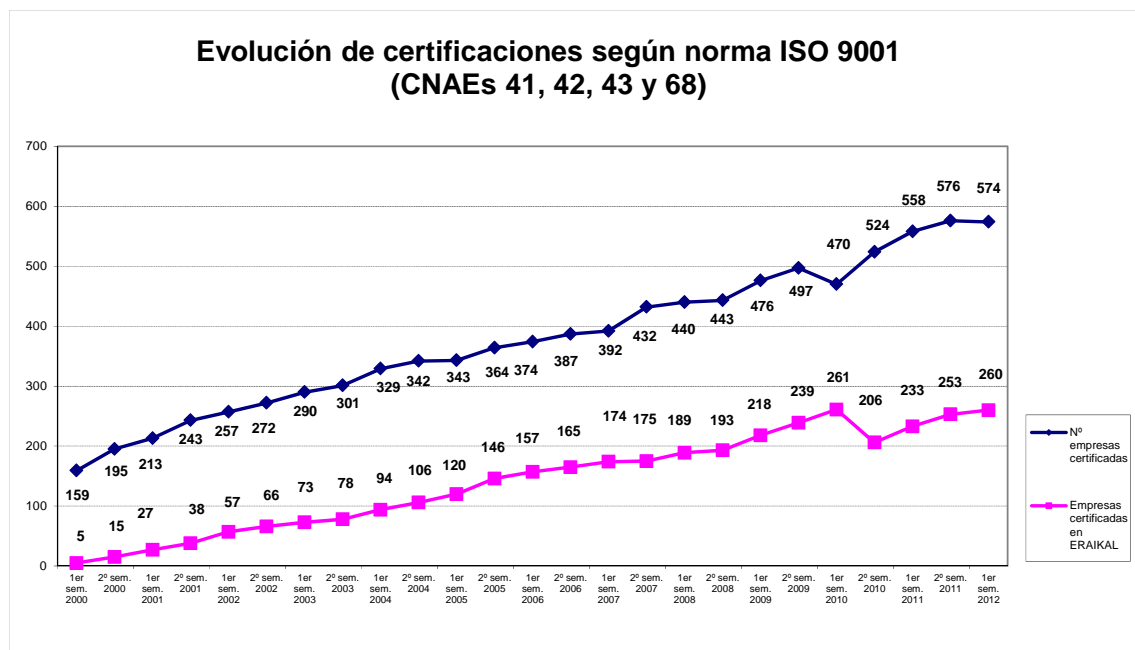


Gráfico 6. Evolución del número de empresas certificadas ISO 9001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

Eraikal está presente en el 45% de las empresas con certificaciones vigentes ISO 9001 de las empresas de construcción e inmobiliarias.

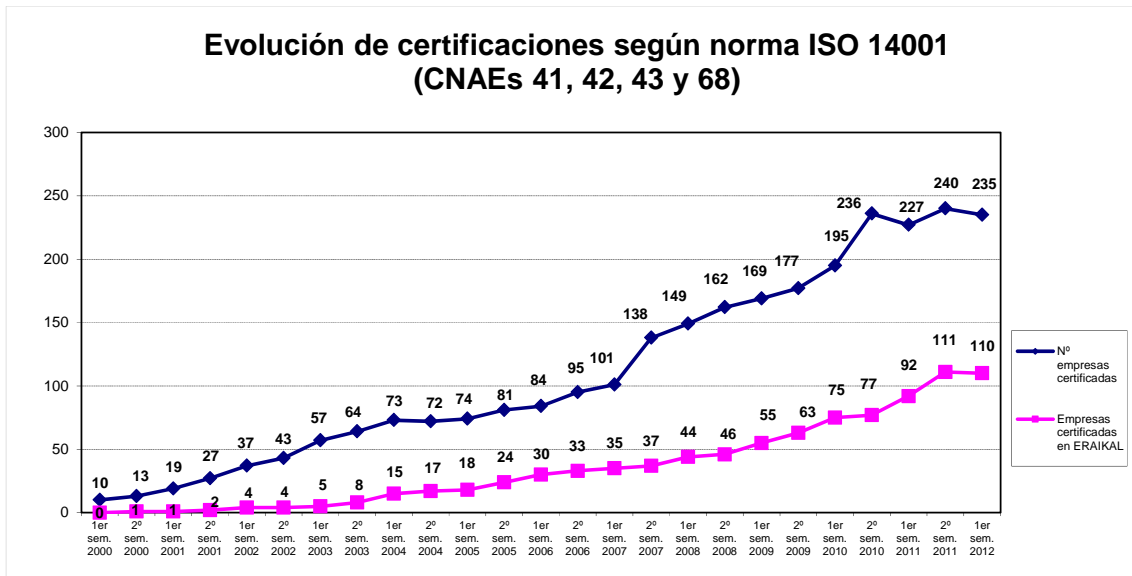


Gráfico 7. Evolución del número de empresas certificadas ISO 14001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

Eraikal está presente en el 47% de las empresas con certificaciones vigentes ISO 14001 de las empresas de construcción e inmobiliarias.

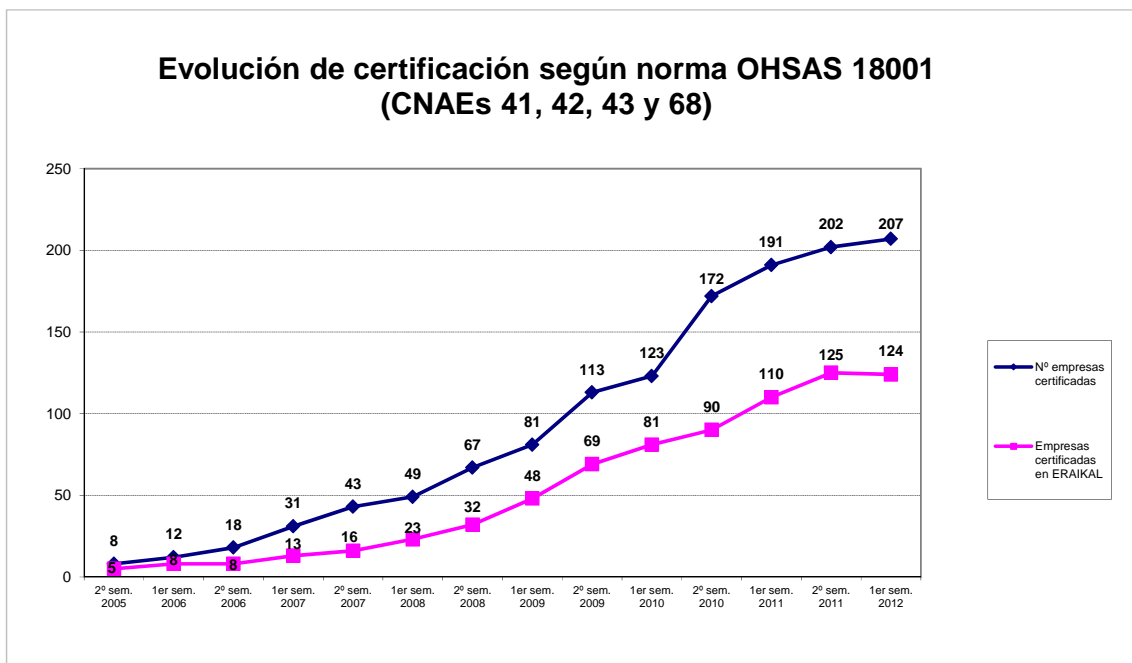


Gráfico 8. Evolución del número de empresas certificadas OHSAS 18001 (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

Eraikal está presente en el 60% de las empresas con certificaciones vigentes OHSAS 18001 de las empresas de construcción e inmobiliarias. El porcentaje ha bajado con respecto al anterior semestre.

ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y APAREJADORES Y LOS SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA (CNAE 71.1)

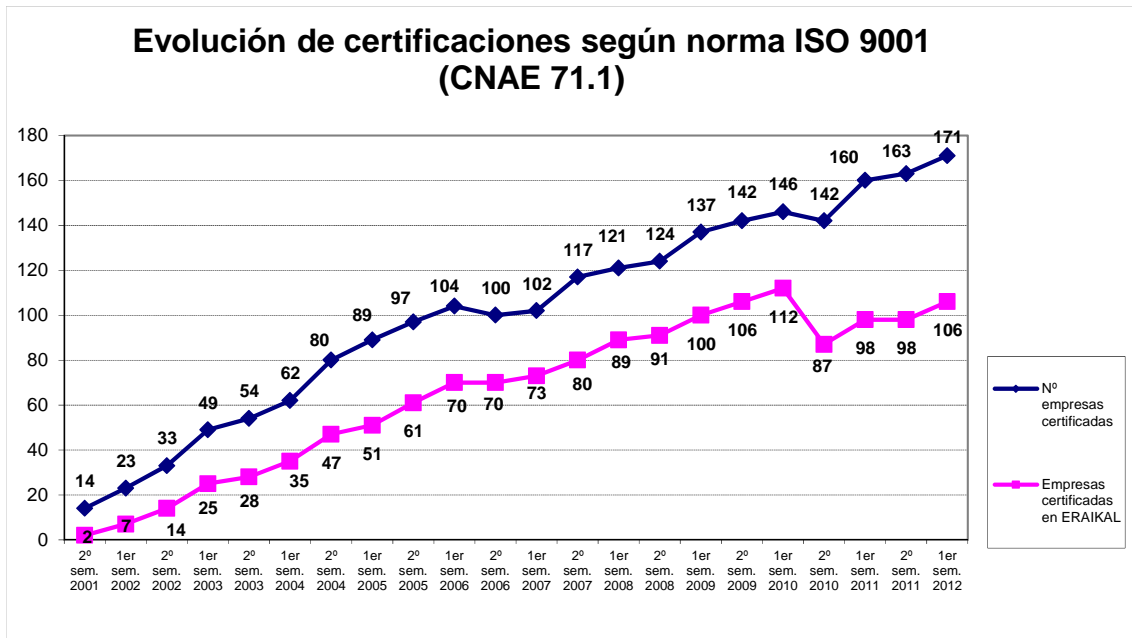


Gráfico 9. Evolución del número de estudios y servicios certificados ISO 9001

Eraikal está presente en el 62% de los estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía con certificaciones vigentes ISO 9001.

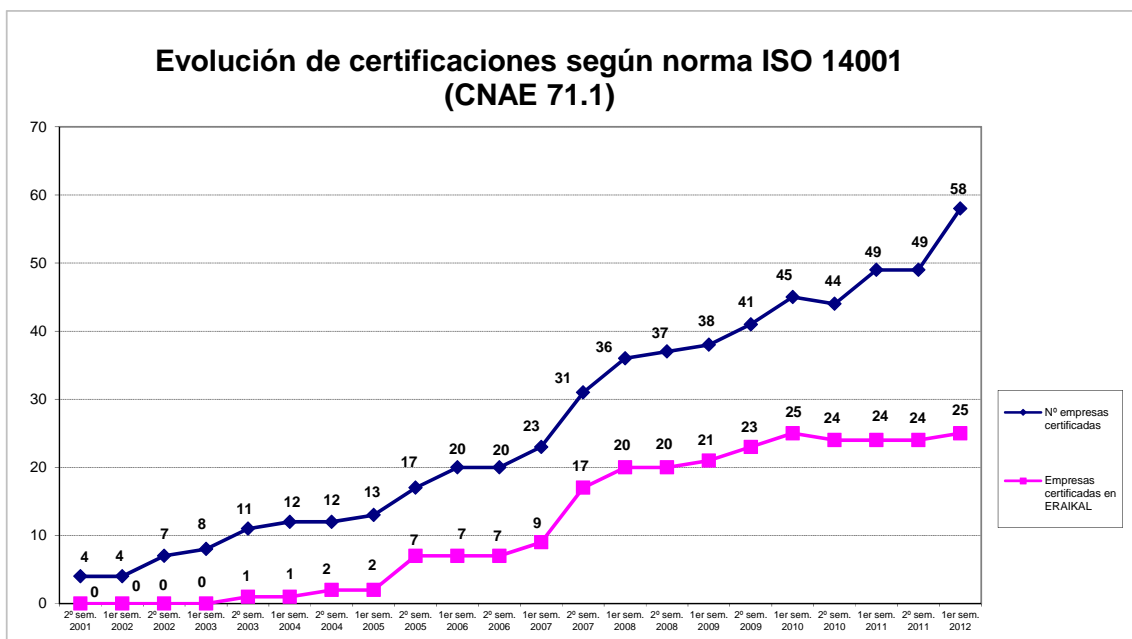


Gráfico 10. Evolución del número de estudios y servicios certificados ISO 14001

Eraikal está presente en el 43% de los estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía con certificaciones vigentes ISO 14001. El porcentaje ha bajado con respecto al anterior semestre.

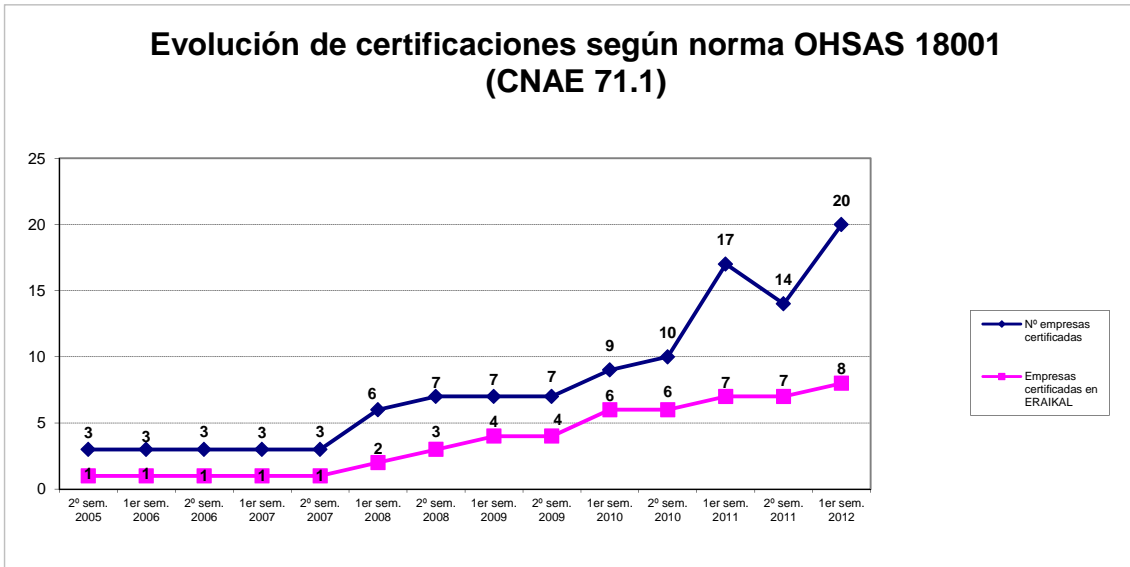


Gráfico 11. Evolución del número de estudios y servicios certificados OHSAS 18001

Eraikal está presente en el 40% de los estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía con certificaciones vigentes OHSAS 18001. El porcentaje ha disminuido en un 10% con respecto al anterior semestre.

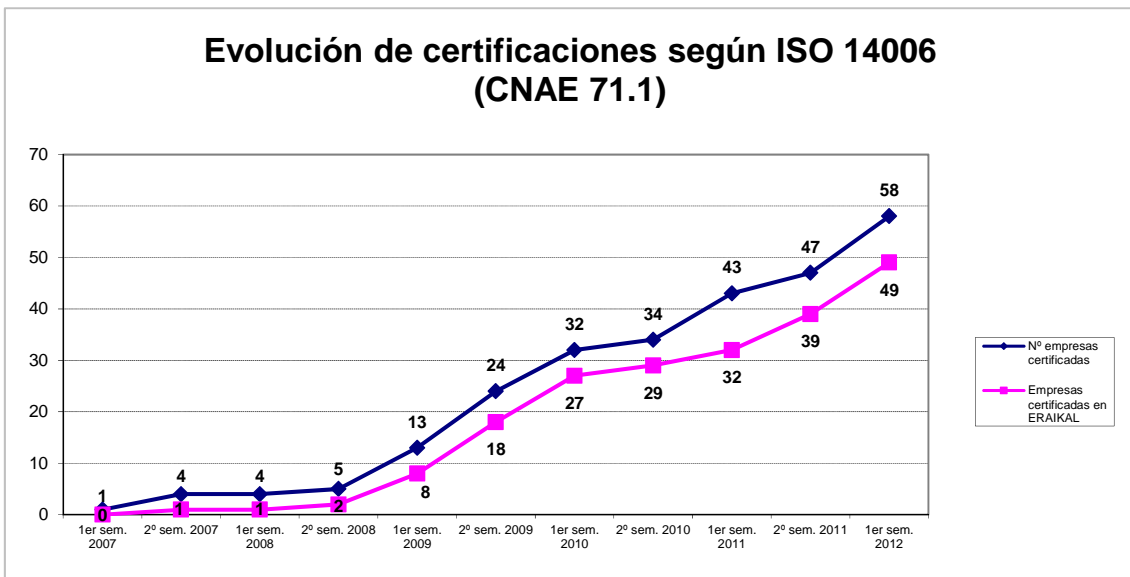


Gráfico 12. Evolución del número de estudios y servicios certificados ISO 14006

Eraikal está presente en el 84% de los estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía con certificaciones vigentes ISO 14006.

9. INDICADORES ERAIKAL

A continuación y basados en los datos antes expuestos, se presenta la actualización de los indicadores presentados en el anterior informe, recordando que se tratan de índices relativos únicamente a la certificación, por lo que no permiten mostrar el impacto global que el programa **Eraikal** está teniendo en el sector, por considerar que su objetivo único no es la consecución de las diferentes certificaciones.

Estos indicadores pueden clasificarse en dos tipos:

- Índices asociados al impacto de **Eraikal** dentro del sector en cada periodo.
- Índices asociados a la eficacia del programa, en función de lo inicialmente previsto en cada convocatoria.

ÍNDICES ASOCIADOS AL IMPACTO DE ERAIKAL DENTRO DE CADA PERIODO

<i>Índice supervivencia</i>	=	$\frac{\text{Nº empresas certificadas en ERAIKAL (desde 20XX a 20XY) que siguen certificadas}}{\text{Nº de empresas certificadas en ERAIKAL (desde 20XX a 20XY)}}$
-----------------------------	---	--

El índice de supervivencia mide la “fidelidad” de las empresas con los certificados. Es decir, el porcentaje de las empresas que se han certificado en **Eraikal** y que siguen estando certificadas. Este índice recoge también a aquellas empresas que han desaparecido, que, lógicamente, dejan de estar certificadas.

Algunas consideraciones a tener en cuenta:

- Los datos sobre las empresas certificadas en la actualidad son una estimación, debido a que los datos enviados por las certificadoras semestralmente hay bastantes variaciones: empresas que desaparecen y vuelven a aparecer, etc. El mayor problema es el de las certificadoras que no mandan datos, por lo que no se puede comprobar si siguen o no siguen las empresas certificadas.
- El índice se calcula, por simplicidad, sin tener en cuenta el año de emisión del certificado. Parece lógico considerar, como así sucede, que aquellas empresas que se certificaron hace más años tienen una probabilidad menor de seguir certificadas. En el caso de **Eraikal**, las certificaciones ISO 9001 son anteriores a las ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 14006, por lo que su índice de supervivencia es menor.

Índice supervivencia certificaciones en Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

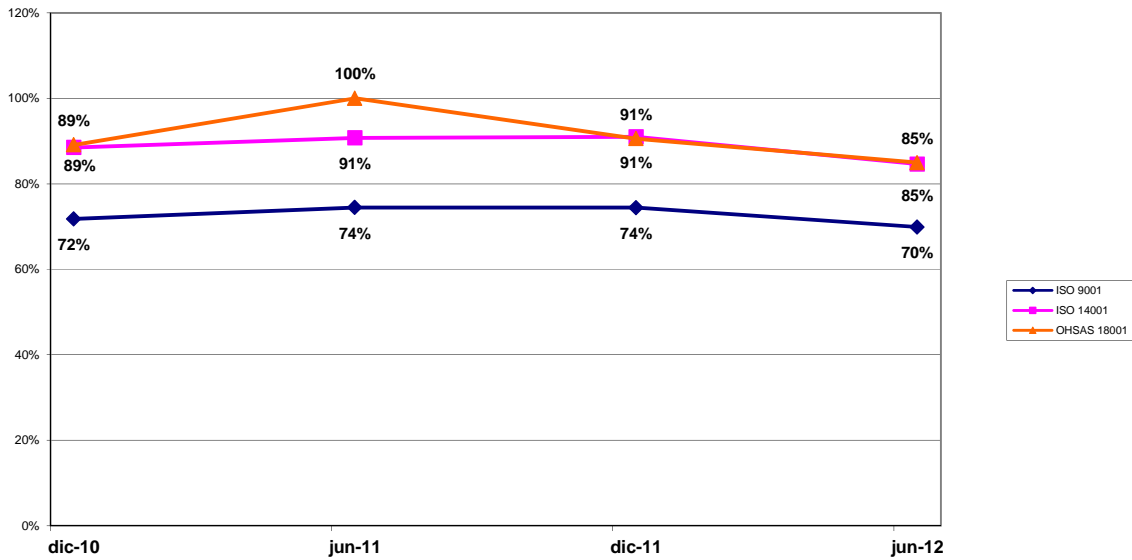


Gráfico 13. Índice supervivencia certificaciones en Eraikal (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

Índice supervivencia certificaciones en Eraikal (CNAE 71.1)

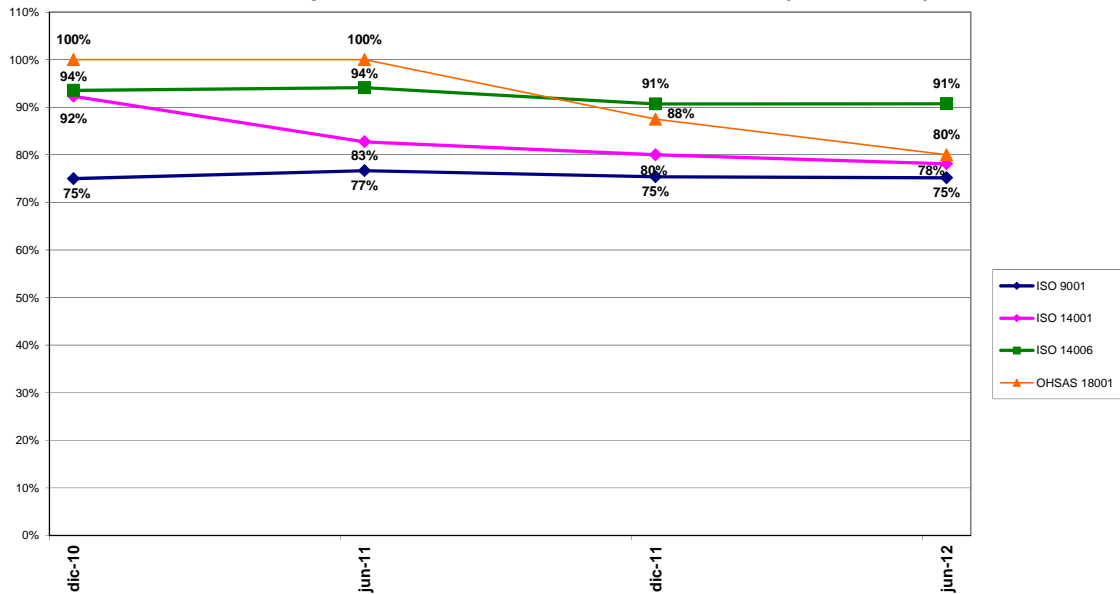


Gráfico 14. Índice supervivencia certificaciones en Eraikal (CNAE 71.1)

$$\text{Índice de impacto provincial ERAIKAL} = \frac{\text{Nº empresas certificadas por provincia en ERAIKAL}}{\text{Nº total de empresas certificadas en ERAIKAL}}$$

Gracias a este indicador se percibe la distribución de certificaciones obtenidas en **Eraikal** por provincias de la CAPV a fecha actual. Para analizar mejor los datos en vez del índice se presentan los siguientes datos anuales por provincia:

- Porcentaje de empresas por provincia. Es el porcentaje de empresas de cada provincia sobre el total de la CAPV. Corresponde a los valores azul oscuro (Araba-Álava), rojo (Gipuzkoa) y amarillo fuerte (Bizkaia). Estos porcentajes permanecen, más o menos constantes, siendo el menor valor el porcentaje de las empresas de Araba-Álava y el mayor el de Bizkaia.
- Porcentaje empresas certificadas en **Eraikal** en los diferentes sistemas de gestión. Número de empresas certificadas en un sistema de gestión por provincia con ayuda de **Eraikal** entre el número de empresas certificadas en la CAPV de dicho sistema de gestión en **Eraikal**. En azul claro corresponde al porcentaje de Araba-Álava, en granate a Gipuzkoa y amarillo suave a Bizkaia.

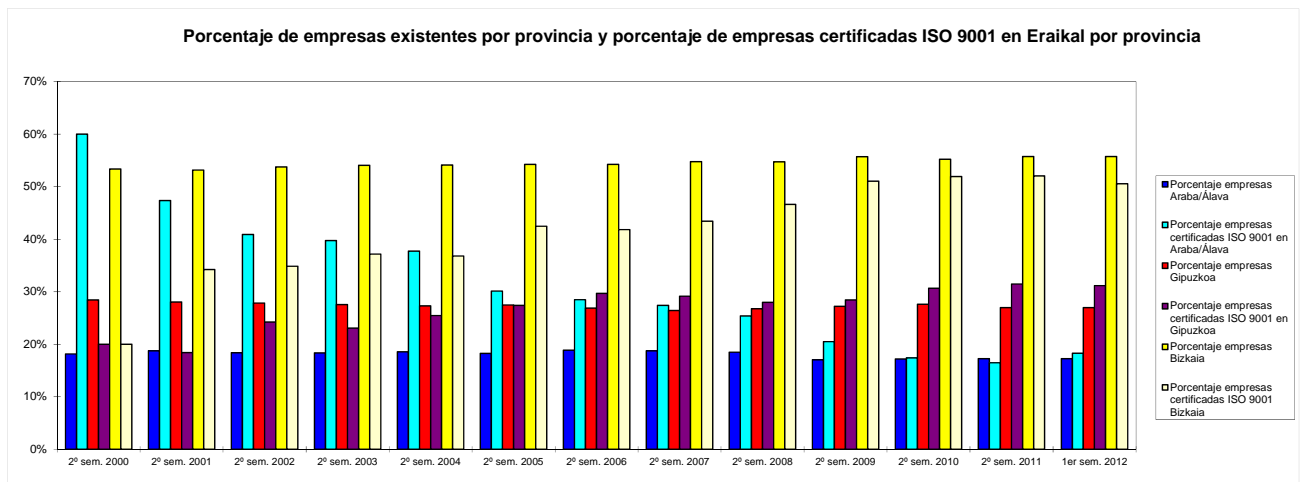


Gráfico 15. Porcentaje de empresas existentes por provincia y porcentaje de empresas certificadas ISO 9001 por provincia

En el Gráfico 15 se puede observar la evolución del porcentaje de empresas certificadas ISO 9001 en **Eraikal** por provincia. Se observa el decrecimiento del porcentaje de empresas certificadas en **Eraikal** en Araba/Álava (valor azul claro) hasta un porcentaje similar al porcentaje de empresas de su provincia.

¹ Tanto el numerador como el denominador recoge todas las empresas certificadas en cualquiera de las convocatorias del programa, así como en las CNAE consideradas en el presente estudio (41, 42, 43, 68).

En cambio, en Bizkaia se observa una evolución creciente del porcentaje de empresas certificadas en **Eraikal** (color amarillo claro) hasta un porcentaje un poco menor al porcentaje de sus empresas sobre el total de la CAPV. En Gipuzkoa, se observa una evolución creciente del porcentaje de empresas certificadas en **Eraikal** (color granate) hasta un porcentaje un poco mayor al porcentaje de sus empresas sobre el total de la CAPV.

Es decir, las tres provincias tienden a tener el mismo porcentaje de empresas certificadas ISO 9001 con ayuda de **Eraikal** que el porcentaje del número de empresas por provincia. Lo que se ha modificado es la velocidad al conseguir dicho porcentaje: En los primeros años Álava-Araba fue más activa en **Eraikal** en la certificación ISO 9001, mientras que en los últimos años la certificación ISO 9001 ha sido mucho mayor en Bizkaia y Gipuzkoa.

El Gráfico 16 y el Gráfico 17 confirman que Araba-Álava no sólo dejó de participar en **Eraikal** con proyectos ISO 9001, sino que tampoco se sumó a las certificaciones ISO 14001 y OHSAS 18001 como hizo Bizkaia. Gipuzkoa tampoco llega en el porcentaje de empresas certificadas con ayuda de **Eraikal** al porcentaje de empresas de su provincia sobre el total de la CAPV.

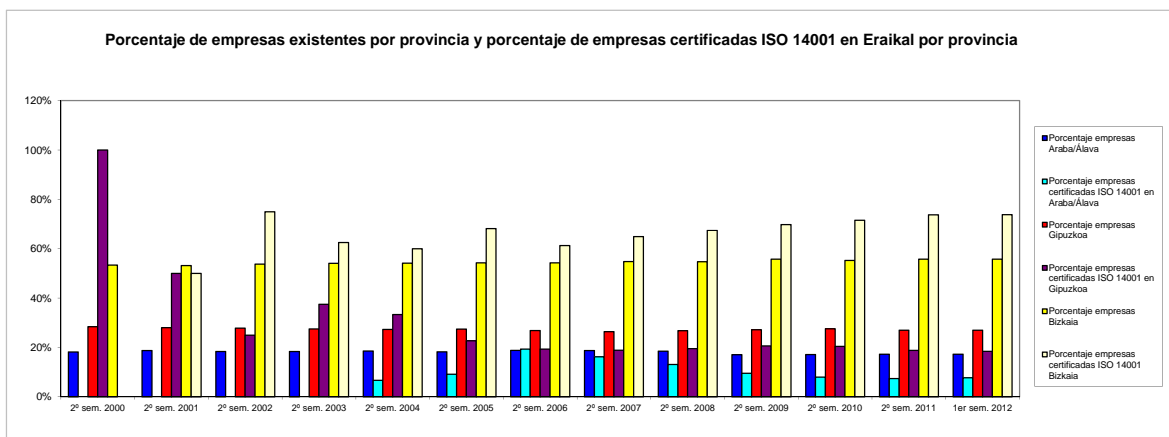


Gráfico 16. Porcentaje de empresas existentes por provincia y porcentaje de empresas certificadas ISO 14001 por provincia

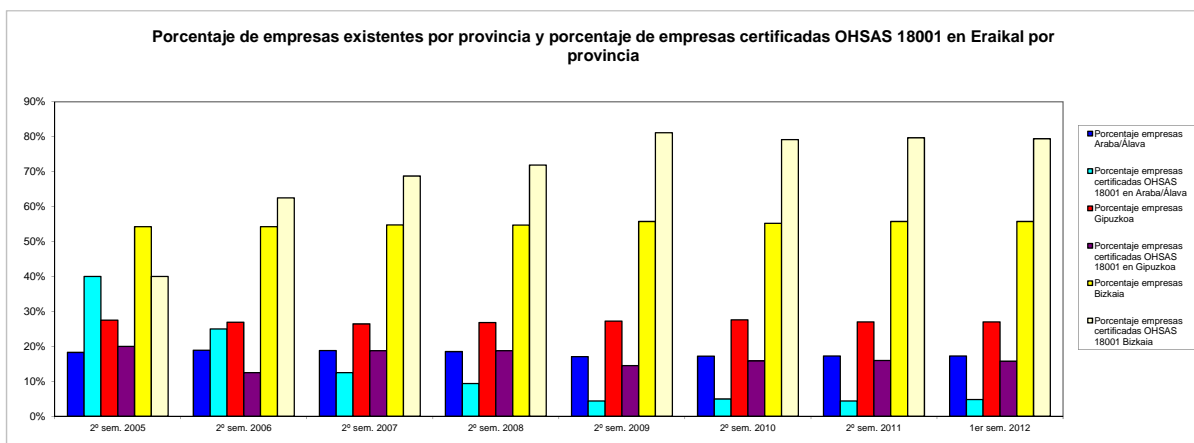


Gráfico 17. Porcentaje de empresas existentes por provincia y porcentaje de empresas certificadas OHSAS 18001 por provincia

ÍNDICES ASOCIADOS A LA EFICACIA DEL PROGRAMA

Los proyectos desarrollados en **Eraikal-1, Eraikal-2, Eraikal-3, Eraikal-4, Eraikal-5, Eraikal-6, Eraikal-6 prorrogado y Eraikal-8** se consideran cerrados. Por ello, la eficacia final de dichas convocatorias del programa puede observarse a través de los índices presentados a continuación:

- *Índice de eficacia*: muestra las certificaciones finales conseguidas en cada convocatoria con respecto al total de empresas participantes en la misma.

Este indicador da una visión parcial de los resultados globales del programa, ya que el hecho de que una empresa no haya obtenido la certificación externa, no significa que no haya desarrollado el correspondiente sistema de gestión y lo mantenga en funcionamiento; de hecho existen varios casos en los que la empresa, por unas u otras razones, después de haber implantado el sistema de gestión decide no certificarse, a pesar de tenerlo en pleno funcionamiento.

Tampoco recoge este indicador la evolución futura de las certificaciones de las empresas que han obtenido la certificación. Es decir, no se analiza si una empresa certificada sigue disponiendo de la certificación en los años posteriores.

- *Índice de impacto por agente promotor* representa la eficacia de los proyectos (en forma de certificaciones), en función de la entidad que los ha liderado (empresa "tractora" o asociación).

<i>Índice de eficacia ERAIKAL-1</i>	Nº total de empresas certificadas en ERAIKAL-1
=	Nº de empresas participantes en ERAIKAL-1¹

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-1} = \frac{43}{61} = 70\%$$

Certificación ISO 9001

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-1} = \frac{1}{5} = 20\%$$

Certificación ISO 14001

¹ Se entiende: empresas en el proceso de certificación concreto en cada caso, como son ISO 9000 o ISO 14000 a fecha Junio 2001. Se consideran las empresas que participan a dicha fecha ya que sería complejo definir las empresas que iniciaron Eraikal 1 en el año 98, y cuál era su objetivo inicial (por ejemplo, un grupo de empresas lideradas por ASCOBI que inicialmente iban a certificarse ISO 9000 e ISO 14000, finalmente participaron en el proyecto de implantación de sistema ISO 9000 únicamente). Por otro lado, no se consideran las añadidas en Eraikal-1 en el primer semestre de 2002 por haber participado de parte de la subvención al cerrar los proyectos, para poder comparar con los anteriores periodos.

Índice de eficacia ERAIKAL-1 por agente promotor	=	$\frac{\text{Nº empresas certificadas por Asociación/tractora en ERAIKAL-1}}{\text{Nº de empresas participantes en ERAIKAL-1 por Asociación/tractora}^1}$
---	---	---

⇒ Índice de eficacia ERAIKAL-1 por agente promotor:

Certificación ISO 9001

- LAGUNKETA: 100% (6/6)
- UNECA: 63% (17/25)
- ASCOBI: 59% (9/15)
- ASCONGI: 73% (11/15)

⇒ Índice de eficacia ERAIKAL-1 por agente promotor:

Certificación ISO 14001

- ASCOBI ²: 20%

Índice de eficacia ERAIKAL-2	=	$\frac{\text{Nº total de empresas certificadas en ERAIKAL-2}}{\text{Nº de empresas participantes en ERAIKAL-2}}$
-------------------------------------	---	--

⇒ Índice de eficacia ERAIKAL-2
= $\frac{19^3}{23} = 83\%$
Certificación ISO 9001

⇒ Índice de eficacia ERAIKAL-2
= $\frac{1^4}{1} = 100\%$
Certificación ISO 14001

Índice de eficacia ERAIKAL-2 por agente promotor	=	$\frac{\text{Nº empresas certificadas por Asociación/tractora en ERAIKAL-2}}{\text{Nº de empresas participantes en ERAIKAL-2 por Asociación/tractora}}$
---	---	---

Hay que señalar que UNECA no presentó proyectos a la convocatoria de **Eraikal-2**, por lo que no aparece en este índice.

⇒ Índice de eficacia ERAIKAL-2 por agente promotor:

Certificación ISO 9001

- ASCOBI: 86% (12/14)
- ASCONGI: 33% (1/3)
- SUKIA: 100% (6/6)

⇒ Índice de eficacia ERAIKAL-2 por agente promotor:

Certificación ISO 14001

- ASCOBI: 100% (1/1)

¹ Se entiende empresas participantes en el proceso del sistema de gestión concreto, a fecha de Junio 2001.

² Sólo ASCOBI (Bizkaia) lideró proyectos de certificación ISO 14000 en Eraikal 1, aunque la empresa certificada se encuentre en la provincia de Gipuzkoa.

³ Se incluye el proyecto de adaptación a ISO 9001:2000 realizado dentro del proyecto "tractor" de SUKIA.

⁴ Hasta la introducción de la empresa VASCONGADA AMBIENTACIÓN MANTENIMIENTO, en Julio de 2002, dentro de Eraikal-2 no se desarrollaban proyectos de implantación ISO 14001.

A diferencia de **Eraikal-1** y **Eraikal-2** donde era posible clasificar los proyectos en ISO 9001 e ISO 14001, a partir de la convocatoria de **Eraikal-3** existe una gran variedad de combinaciones de tipos de proyectos (incluyendo los de adecuación a la nueva norma e implantaciones de sistemas de gestión de prevención de riesgos), por lo que se presenta un único índice de eficacia que recoge el conjunto de proyectos desarrollados en la convocatoria.

Con ello, el citado índice permite percibir el total de proyectos finalizados con respecto al total de los iniciados, sin tener en cuenta el tipo de proyectos.

Igualmente, y puesto que en diciembre de 2002 finalizó el periodo que cubría la convocatoria **Eraikal-3**, a continuación se presentan los valores finales alcanzados en la misma:

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-3} = \frac{58}{64^1} = 90\%$$

\Rightarrow **Índice de eficacia ERAIKAL-3 por agente promotor:**

- **LAGUNKETA:** 100% (5²/5)
- **UNECA:** 94% (15³/16)
- **ASCOBI:** 76% (16⁴/21)
- **ASCONGI:** 100% (6⁵/6)
- **COAVN:** 100% (16⁶/16)

En base al índice anterior, se resalta nuevamente el éxito de los proyectos tractores (liderados por el COAVN y LAGUNKETA).

¹Se mantiene el número de proyectos participantes a fecha de Junio de 2003, a pesar de variar ligeramente con la retirada de alguna empresa en los últimos periodos, tal y como se señala en los anexos.

²4 proyectos de implantación ISO 9001:2000, y 1 de adecuación a la nueva norma.

³4 proyectos de implantación ISO 9001:2000 y 11 proyectos de adaptación a la nueva norma (3 de ellos integrados con UNE 81900 EX)

⁴5 proyectos de implantación ISO 9001:2000, 2 de implantación ISO 14001, 3 de adecuación a la nueva norma, 4 de implantación ISO 14001 o PRL más adecuación a la norma ISO 9001, y 2 de integración de los 3 sistemas.

⁵2 proyectos de implantación ISO 9001:2000, 2 proyectos de adecuación a la nueva norma y 2 de implantación ISO 14001.

⁶16 proyectos de implantación ISO 9001:2000: 8 en Bizkaia y 8 en Gipuzkoa.

En diciembre de 2003 finalizó el periodo que cubre la convocatoria de **Eraikal-4**, y a fecha de diciembre de 2007 todos los proyectos estaban concluidos, por lo que se presentan los valores finales.

Teniendo en cuenta que a partir de la cuarta convocatoria del programa existen límites máximos de subvención por tipo de proyecto, y manteniendo la posibilidad de sustituir la baja de un proyecto por la entrada de otro, a diferencia de anteriores convocatorias, a la hora de considerar el número total de proyectos desarrollados en la convocatoria **Eraikal-4**, se tiene en cuenta el número de participantes aprobados en la correspondiente convocatoria. De esta manera, el índice de eficacia permite ofrecer una imagen del aprovechamiento de la subvención otorgada en cada caso.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-4} = \frac{73}{81^1} = 90\%$$

\Rightarrow *Índice de eficacia ERAIKAL-4 por agente promotor:*

- **UNECA: 129%** (18²/14)
- **ASCOBI: 80%** (16³/20)
- **ASCONGI: 86%** (6⁴/7)
- **SUKIA⁵: 33%** (2/6)
- **COAVN: 91%** (31⁶/34)

Debe señalarse la importante incidencia de los proyectos **Eraikal-3**, **Eraikal-4** y **Eraikal-5** percibida en los proyectos de adaptación a la norma ISO 9001:2000 (incluidos en los anteriores índices). En total han sido 67 las empresas que participando en **Eraikal** han adaptado sus sistemas de calidad a la versión del 2000 de la norma.

¹No se incluye en este índice el proyecto desarrollado por VISESA relativo a la adecuación del sistema de calidad a la norma ISO 9001:2000

²5 proyectos de implantación ISO 9001:2000 y 13 de adaptación a la nueva norma. Supera el 100 % porque duplicaron la participación en proyectos de adecuación a la norma con respecto a la propuesta inicial. En total participan 20 empresas, y no 14 como se proponía inicialmente.

³7 proyectos de implantación ISO 9001:2000, 2 de ISO 14001, 2 conjuntos de ISO 9001 e ISO 14001 y 5 de adecuación a la norma.

⁴2 proyectos de implantación ISO 9001:2000, 3 de adecuación a la nueva norma, y 1 conjunto de adecuación más ISO 14001.

⁵Proyecto tractor que participa liderado conjuntamente con ASCONGI.

⁶29 proyectos de implantación ISO 9001:2000, un proyecto de adecuación a la norma más implantación de ISO 14001 en la Delegación de Gipuzkoa del COAVN, más un proyecto de integración de ISO 9001 e ISO 14001 de la Delegación de Bizkaia del COAVN.

Igualmente, en diciembre de 2004 finalizó el plazo de la quinta convocatoria del programa, **Eraikal-5**, y a fecha de diciembre de 2008 todos los proyectos estaban concluidos, por lo que se presentan los valores finales.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-5} = \frac{56}{77} = 73\%$$

\Rightarrow *Índice de eficacia ERAIKAL-5 por agente promotor:*

▫	LAGUNKETA:	75% (3 ¹ /4)
▫	UNECA:	67% (4 ² /6)
▫	AEIEB:	30% (3 ³ /10)
▫	ASCOBI:	110% (22 ⁴ /20 ⁵)
▫	ASCONGI:	43% (9 ⁶ /21)
▫	COAATG:	100% (3 ⁷ /3)
▫	COAVN:	87,5% (7 ⁸ /8 ⁹)
▫	VIKESA:	100% (5/5)

A pesar de no haber llegado a los índices de anteriores convocatorias, hay que destacar el éxito de los proyectos tractores liderados por el COAATG, VIKESA y ASCOBI.

¹2 implantaciones ISO 9001 y una implantación ISO 14001.

²3 implantaciones ISO 9001 y un proyecto de adecuación a la norma.

³1 proyecto de adecuación a norma ISO 9001:2000 más la implantación ISO 14001 y 2 proyectos de implantación ISO 9001.

⁴12 proyectos de adecuación a la norma ISO 9001:2000, 6 proyectos de implantación ISO 9001, 1 proyecto de implantación OHSAS 18000, 1 proyecto de integración de C+PRL, 1 proyecto de integración C+MA y 1 proyecto de implantación ISO 14001.

⁵Previsión inicial, aunque actualmente desarrolla 22 proyectos.

⁶4 adecuaciones a la norma ISO 9001:2000, 3 certificaciones ISO 9001:2000, una implantación de la OHSAS 18001 integrada con calidad y medio ambiente y 1 implantación ISO 14001.

⁷2 adecuaciones a la norma ISO 9001:2000 y una certificación ISO 9001.

⁸6 implantaciones ISO 9001 en estudios de la Delegación de Bizkaia y uno en Araba.

⁹7 proyectos de implantación ISO 9001, un proyecto de implantación de un sistema integrado en la sede central del COAVN.

El plazo de la convocatoria **Eraikal-6** finalizó en diciembre de 2005, y a fecha de diciembre de 2008 todos los proyectos estaban concluidos, por lo que se presentan los valores finales.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-6} = \frac{48}{97} = 49\%$$

\Rightarrow *Índice de eficacia ERAIKAL-6 por agente promotor:*

▫	AEXAL:	17% (1 ¹ /6)
▫	LAGUNKETA:	60 % (3 ² /5)
▫	UNECA:	46 % (6 ³ /13 ⁴)
▫	ASCOBI:	65% (13 ⁵ /20)
▫	COATBI:	23% (3 ⁶ /13)
▫	FONORTE:	100% (4 ⁷ /4)
▫	ASCONGI:	54% (7 ⁸ /13)
▫	INSTAGI:	83% (5 ⁹ /6)
▫	COAVN:	33% (5 ¹⁰ /15 ¹¹)
▫	VIKESA:	50% (1 ¹² /2)

En esta convocatoria el índice de eficacia no llegó al 50%, debido, por un lado, a que el 70% de los estudios de arquitectura y de aparejadores que se habían presentado no obtuvieron finalmente la certificación, y por otra, que el 44% de las empresas constructoras inicialmente presentadas tampoco se certificaron.

¹ Un proyecto de integración de calidad y medio ambiente.

² 3 proyectos de implantación ISO 9001.

³ 2 proyectos de implantación ISO 9001, 2 de implantación de SGPR y 2 de implantación ISO 14001.

⁴ 3 proyectos de implantación ISO 9001 y 10 proyectos de implantación de SGPR.

⁵ 9 proyectos de implantación ISO 9001. Un proyecto de integración de tres sistemas, y 3 proyectos de integración ISO 9001+ISO 14001.

⁶ 3 proyectos de implantación ISO 9001.

⁷ Un proyecto de integración de dos sistemas y 3 proyectos de ISO 9001.

⁸ 7 proyectos de implantación ISO 9001.

⁹ 5 proyectos de implantación ISO 9001.

¹⁰ 1 proyecto de implantación ISO 9001 en Gipuzkoa, otro en Araba y 2 en Bizkaia, y un proyecto de ISO 14001 en Gipuzkoa

¹¹ 15 proyectos de implantación ISO 9001: 5 en Araba, 6 en Bizkaia y 4 en Gipuzkoa.

¹² Un proyecto de integración de calidad y medio ambiente.

La convocatoria **Eraikal 6-P** finalizó en diciembre de 2006 y a fecha de diciembre de 2008 todos los proyectos estaban concluidos, por lo que se presentan los valores finales.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL 6-P} = \frac{37}{63} = 59\%$$

\Rightarrow *Índice de eficacia ERAIKAL 6-P por agente promotor:*

▫	UNECA:	0% (0/11)
▫	ASCOBI:	65% (13 ¹ /20)
▫	COATBI:	33% (3/9)
▫	ASCONGI:	100% (5 ² /5)
▫	INSTAGI:	100% (5 ³ /5)
▫	COAVN:	75% (6 ⁴ /8 ⁵)
▫	VIKESA:	100% (5 ⁶ /5)

A pesar de no haber llegado a índices elevados, hay que destacar el éxito de los proyectos tractores liderados por ASCONGI, INSTAGI y VIKESA.

Sin embargo, en el caso de UNECA, todos los proyectos de esta convocatoria fueron cancelados.

¹ 6 proyectos de implantación ISO 9001, 5 proyectos de implantación OHSAS 18001, un proyecto de implantación de CA y MA y un proyecto de implantación de MA y PRL

² 4 proyectos de implantación ISO 9001 y un proyecto de integración de C+MA.

³ 5 proyectos de implantación ISO 9001.

⁴ 5 proyectos de implantación ISO 9001 y un proyecto de integración de C y MA.

⁵ Un proyecto de implantación ISO 14000, 6 proyectos de implantación ISO 9001, un proyecto de integración de calidad y medio ambiente.

⁶ 2 proyectos de implantación C+MA en Araba y 3 en Gipuzkoa

La convocatoria **Eraikal-8** finalizó en diciembre de 2008 y a fecha de junio de 2011 todos los proyectos estaban concluidos, por lo que se presentan los valores finales.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-8} = \frac{63}{112} = 56\%$$

\Rightarrow *Índice de eficacia ERAIKAL-8 por agente promotor:*

▫	AEIEB:	40% (2 ¹ /5)
▫	AFONVI:	33% (1/3)
▫	ASCOBI:	72% (28 ² /39)
▫	COATBI	21% (3 ³ /14)
▫	ASCONGI:	88% (7 ⁴ /8)
▫	INSTAGI:	67% (4/6)
▫	COAVN:	61% (8 ⁵ /13)
▫	VIKESA:	41% (10 ⁶ /24)

En esta convocatoria ninguno de los agentes promotores ha llegado al 100% en su índice de eficacia. Cabe destacar que dos de los agentes promotores de los estudios de arquitectura y arquitectura técnica (COATBI y VIKESA) no superan el 50%.

¹ 1 Proyecto de integración C+MA y 1 proyecto de ISO 9001.

² 13 proyectos de implantación ISO 9001, 3 proyectos de implantación ISO 14001, 6 proyectos de implantación OHSAS 18001 y 6 proyectos de integración (uno C+MA+PRL, uno C+MA, uno C+PRL y tres MA+PRL)

³ 3 proyectos de implantación ISO 9001.

⁴ 2 proyectos de implantación ISO 9001, 4 proyectos de implantación OHSAS 18001 y un proyecto de MA+PRL

⁵ 6 proyecto de implantación ISO 9001 y 1 proyecto de integración MA+Ecodiseño y 1 proyecto de integración PRL + Ecodiseño

⁶ Un proyecto de implantación de C+MA en Araba, 1 de MA en Bizkaia, 2 de C+MA y 2 de MA en Gipuzkoa, 3 ECO en Araba y 1 ECO en Gipuzkoa.

La convocatoria **Eraikal-9** comenzó en el año 2007 y finalizó en diciembre de 2009. En junio de 2008 se comenzaron a medir los índices de eficacia y por agente promotor correspondientes.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-9} = \frac{66}{79} \text{ 83\%}$$

Sem. 1 2012 *Sem. 2 2011* *Sem. 1 2011* *Sem. 2 2010* *Sem. 1 2010* *Sem. 2 2009* *Sem. 1 2009* *Sem. 2 2008* *Sem. 1 2008*

\Rightarrow Índice de eficacia ERAIKAL-9 por agente promotor:
Junio 2012

	<i>Sem. 1 de 2012</i>	<i>Sem. 2 2011</i>	<i>Sem. 1 2011</i>	<i>Sem. 2 2010</i>	<i>Sem. 1 2010</i>	<i>Sem. 2 2009</i>	<i>Sem. 1 2009</i>	<i>Sem. 2 2008</i>	<i>Sem. 1 2008</i>
▫ UNECA: 67% (2 ¹ /3)	67%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	33%	0%
▫ AEIEB: 100% (1/1)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
▫ AFONVI ² : 100% (5/5)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-	-	-
▫ ASCOBI: 74% (26 ³ /35)	74%	74%	72%	72%	57%	40%	29%	11%	
▫ AVE: 91% (10 ⁴ /11)	91%	91%	91%	91%	91%	64%	45%	27%	
▫ ASCONGI: 80% (4 ⁵ /5)	80%	80%	80%	80%	80%	60%	60%	20%	
▫ INSTAGI: 89% (8/9)	89%	89%	89%	89%	89%	67%	22%	0%	
▫ AMICYF: 67% (2/3)	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	
▫ COAVN: 67% (8 ⁶ /12)	67%	58%	50%	42%	50%	50%	0%	0%	

Señalar que el índice de eficacia es muy superior al de la convocatoria anterior, alcanzando niveles de las primeras convocatorias **Eraikal**.

¹ 2 proyectos de implantación OHSAS 18001

² Proyecto de implantación OHSAS 18001 en 5 empresas que se dio de alta en septiembre de 2009

³ 9 proyectos de implantación ISO 9001, 3 proyectos de implantación ISO 14001, 7 proyectos de implantación OHSAS 18001, 2 proyectos de implantación C+MA, 1 proyecto de implantación C+PRL y 4 proyectos de implantación MA+PRL

⁴ 2 proyectos de implantación ISO 9001, 3 proyectos de implantación OHSAS 18001, 2 proyecto de integración C+MA+PRL, 2 proyectos implantación MA+PRL y 1 proyecto implantación C+PRL

⁵ 1 proyecto de implantación ISO 9001, 1 proyecto de implantación ISO 14001, 1 proyecto de implantación OHSAS 18001 y 1 proyecto de MA+PRL

⁶ 2 proyectos de implantación ISO 9001, 4 proyectos de implantación C+ECO y 2 proyectos implantación ECO

La convocatoria **Eraikal-10** comenzó en el año 2008 y finalizó en diciembre de 2010. En junio de 2009 se comenzaron a medir los índices de eficacia y por agente promotor correspondientes.

⇒ **Índice de eficacia ERAIKAL-10 =** $\frac{109}{124}$ **87%** Sem. 1 de 2012 Sem. 2 2011 Sem. 1 2011 Sem. 2 2010 Sem. 1 2010 Sem. 2 2009 Sem. 1 2009

Junio 2012

⇒ **Índice de eficacia ERAIKAL-10 por agente promotor:**

Junio 2012

	Sem 1 de 2012	Sem. 2 2011	Sem. 1 2011	Sem 2 2010	Sem 1 2010	Sem. 2 2009	Sem. 1 2009
▫ AEIEB: 90% (9 ¹ /10)	90%	90%	80%	60%	50%	30%	
▫ AFOGASCA: (2 ² /0)							
▫ AFONVI: 300% (3 ³ /1)	300%	300%	300%	0%	0%	0%	
▫ ASCOBI: 64% (23 ⁴ /36)	64%	64%	53%	47%	28%	17%	
▫ AVE: 82% (14 ⁵ /17)	82%	76%	76%	71%	53%	29%	
▫ COIIB: 100% (7 ⁶ /7)	100%	100%	86%	71%	71%	43%	
▫ ASCONGI: 100% (6 ⁷ /6)	100%	100%	100%	83%	83%	67%	
▫ COAATG: 100% (1/1)	100%	100%	0%	0%	0%	0%	
▫ INSTAGI: 100% (14 ⁸ /14 ⁹)	100%	100%	21%	21%	14%	7%	
▫ AMICYF: 100% (9 ¹⁰ /9)	100%	89%	78%	44%	33%	33%	
▫ COAVN: 91% (21 ¹¹ /23)	91%	87%	78%	52%	35%	4%	

Este índice de eficacia ha superado al de la convocatoria anterior, y como aquella, ésta también se sitúa en valores de los primeros **Eraikal**. Cabe que destacar el éxito de los proyectos tractores liderados por ASCONGI, el COIIB e INSTAGI.

¹ 3 proyectos de implantación ISO 9001, 1 proyecto ISO 14001, 1 proyecto OHSAS 18001, 1 proyecto de implantación ISO 14006, 2 proyectos implantación C+PRL y 1 proyecto implantación C+MA+PRL

² 2 Proyectos ISO 9001, resultado de cambio de partidas de K-21 a ISO 9001

³ Sustituyeron un proyecto de K-21 por la implantación OHSAS en 2 empresas

⁴ 9 proyectos de implantación ISO 9001, 3 proyectos de implantación ISO 14001, 6 proyectos de implantación OHSAS, 3 proyectos implantación C+MA+PRL, 1 proyecto de implantación C+PRL y 1 de UNE 166002.

⁵ 4 proyectos de implantación ISO 9001, 2 proyectos de implantación ISO 14001, 2 proyectos de implantación OHSAS 18001, 3 proyectos de integración C+PRL, 3 proyectos de integración C+MA+PRL

⁶ 5 proyectos de implantación ISO 9001, 1 proyecto de integración C+MA+ECO y 1 proyecto de integración C+ECO.

⁷ 2 proyectos de implantación ISO 14001, 1 proyecto de implantación OHSAS 18001, 1 proyecto de implantación MA+PRL y 2 proyectos de C+MA+PRL

⁸ 14 proyectos de implantación ISO 9001

⁹ 1 proyecto adicional por cambio de partida de K-21 a ISO 9001. No se modifica el dividendo

¹⁰ 5 proyectos de implantación ISO 9001, 2 proyectos de implantación C+MA+PRL y 2 de C+PR

¹¹ 11 proyectos implantación ISO 14006, 3 proyectos de implantación ISO 9001, 5 proyectos integración C+ECO, 1 proyecto integración C+MA+ECO y 1 proyecto de ISO 14001.

La convocatoria **Eraikal-11** comenzó en el año 2009 y finalizó en diciembre de 2011. En junio de 2010 se comenzaron a medir los índices de eficacia y por agente promotor correspondientes.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-11} = \frac{77}{106} \quad \begin{array}{c} \text{73\%} \\ \text{Junio 2012} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Sem. 1 de 2012} \\ \text{73\%} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Sem. 2} \\ \text{2011} \\ \text{73\%} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Sem. 1} \\ \text{2011} \\ \text{52\%} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Sem. 2} \\ \text{2010} \\ \text{35\%} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{Sem. 1} \\ \text{2010} \\ \text{13\%} \end{array}$$

\Rightarrow Índice de eficacia ERAIKAL-11 por agente promotor:
Junio 2012

	Sem 1 de 2012	Sem 2 2011	Sem 1 2011	Sem 2 2010	Sem 1 2010
▫ AEIEB:	86% (6 ¹ /7)	86%	71%	50%	28%
▫ AEXAL:	33% (1 ² /3)	33%	0%	0%	0%
▫ AFONVI:	80% (4 ³ /5)	80%	90%	60%	4%
▫ AMICYF:	22% (2 ⁴ /9)	22%	22%	22%	0%
▫ ASCOBI:	90% (18 ⁵ /20)	90%	65%	40%	25%
▫ ASCONGI:	67% (2 ⁶ /3)	67%	67%	33%	0%
▫ AVE:	69% (9 ⁷ /13)	69%	69%	54%	15%
▫ COAATG:	0% (0/1)	0%	0%	0%	0%
▫ COAVN:	67% (8 ⁸ /12)	67%	25%	17%	0%
▫ COIIB:	100% (4 ⁹ /4)	100%	100%	50%	50%
▫ INSTAGI:	79% (23 ¹⁰ /29 ¹¹)	79%	45%	28%	7%

La convocatoria ha finalizado, por lo que el índice de eficacia es menor que en **Eraikal-10**. Hay que tener en cuenta que es la primera convocatoria que se cierra sin prórrogas.

Señalar el éxito del COIIB, que ha concluido con éxito todos los proyectos antes de finalizar la convocatoria.

¹ 5 proyectos de implantación ISO 9001

² 1 proyecto MA+PRL

³ 3 proyectos OHSAS 18001 y 1 proyecto ISO 9001. El total de proyectos considerado es 5, ya que aunque pidieron para 7, dos fueron denegados.

⁴ 2 proyectos de MA de Gipuzkoa

⁵ 5 proyecto CL, 3 de MA, 3 de PRL, 4 proyectos CL+MA, 2 proyecto de MA+PRL y 1 proyecto CL+MA+PRL.

⁶ 1 de CL+MA y 1 proyecto de PRL.

⁷ 2 de CL, 2 de MA, 1 PRL, 1 de MA+PRL y 3 de CL+MA+PRL

⁸ 3 de ECO, 3 de CL y 2 CL + ECO

⁹ 1 proyecto CL+MA+PRL, 1 proyecto de MA+PRL, 1 proyecto de CL+MA y 1 proyecto de MA.

¹⁰ 18 proyectos de implantación ISO 9001, 1 de PRL, 3 de CL+MA+PRL y 1 de MA+PRL.

¹¹ Fijados en la propuesta aunque sin definir las empresas.

La convocatoria **Eraikal-12** comenzó en el año 2010 y finaliza en diciembre de 2012. En junio de 2011 se comenzaron a medir los índices de eficacia y por agente promotor correspondientes.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-12} = \frac{70}{148} \quad \begin{matrix} \text{Sem. 1 de 2012} \\ 47\% \end{matrix} \quad \begin{matrix} \text{Sem. 2} \\ \text{2011} \\ 33\% \end{matrix} \quad \begin{matrix} \text{Sem. 1} \\ \text{2011} \\ 14\% \end{matrix}$$

Junio 2012

\Rightarrow **Índice de eficacia ERAIKAL-12 por agente promotor:**
Junio 2012

	<i>Sem 1 de 2012</i>	<i>Sem 2 2011</i>	<i>Sem 1 2011</i>
▫ AEIEB:	75% (6 ¹ /8)	75%	50%
▫ AFOGASCA:	33% (3 ² /9)	0%	0%
▫ AFONVI:	8% (1 ³ /12)	8%	8%
▫ AGEX:	0% (0/9)	0%	0%
▫ AMICYF:	50% (2 ⁴ /4)	25%	0%
▫ AMPV:	43% (3 ⁵ /7)	43%	29%
▫ AROTZGI:	25% (1 ⁶ /4)	25%	0%
▫ ASCOBI:	57% (20 ⁷ /35)	51%	29%
▫ ASCONGI:	50% (3 ⁸ /6)	50%	0%
▫ AVE:	60% (6 ⁹ /10)	50%	40%
▫ COAVN:	57% (17 ¹⁰ /30)	23%	0%
▫ COIIB:	100% (2 ¹¹ /2)	50%	0%
▫ INSTAGI:	50% (6 ¹² /12)	25%	0%

El índice es bajo, debido a que varios agentes promotores no presentaron empresas para certificar, sólo un número estimado (AFOGASCA, AGEX,...) y faltando 6 meses para el cierre de la convocatoria uno de estos agentes todavía no ha informado de ninguna empresa certificada.

Señalar, al igual que en la convocatoria anterior, el éxito del COIIB, que ha finalizado con éxito todos los proyectos antes de finalizar la convocatoria.

¹ 3 proyectos CL, 1 PRL y 2 MA+PRL

² 3 proyectos ISO 9001

³ 1 MA

⁴ 1 MA y 1 CL

⁵ 1 CL y 2 PRL

⁶ 1 CL+PRL

⁷ 3 proyecto ISO 9001, 2 de ISO 14001, 4 de OHSAS 18001, 5 de MA+PRL, 1 de C+MA y 5 de C+MA+PRL. No se tiene en cuenta el proyecto de C. Aikar Anaiak, ya que es ISO 14001+OHSAS 18001.

⁸ 2 proyectos CL t 1 CL+MA+PRL

⁹ 2 proyectos de PRL, 2 proyectos de MA+PRL, 1 proyecto CL+PRL y 1 proyecto de CL+MA+PRL.

¹⁰ 5 de ECO, 1 CL, 9 CL+ECO, 1 MA+ECO y 1 C+MA+ECO

¹¹ 1 de PRL y 1 CL+MA+PRL

¹² 3 de CL, 2 PRL y 1 MA+PRL

La convocatoria **Eraikal-13** comenzó en el año 2011 y finaliza en diciembre de 2013. En junio de 2012 se comienzan a medir los índices de eficacia y por agente promotor correspondientes.

$$\Rightarrow \text{Índice de eficacia ERAIKAL-13} = \frac{\text{Junio 2012}}{\text{Sem. 1 de 2012}} = \frac{26}{104} = 25\%$$

\Rightarrow Índice de eficacia ERAIKAL-13 por agente promotor:
Junio 2012

Sem 1 de 2012	
▫ AEIEB:	33% (2 ¹ /6)
▫ AFOGASCA:	90% (9 ² /10)
▫ AFONVI:	0 % (0/2)
▫ AMICYF:	20% (1 ³ /5)
▫ AMPV:	0% (0/1)
▫ ASCOBI:	16% (3 ⁴ /19)
▫ ASCONGI:	0% (0/2)
▫ AVE:	18% (2 ⁵ /11)
▫ COAPI:	0% (0/10)
▫ COAVN:	0% (0/15)
▫ COIIA:	0% (0/5)
▫ COIIB:	67% (2 ⁶ /3)
▫ INSTAGI:	47% (7 ⁷ /15)

No se pueden valorar los resultados, ya que todavía queda un año y medio para acabar la convocatoria. En próximos informes dichos índices variarán sustancialmente.

Sin embargo, cabe destacar que AFOGASCA ha concluido el 90% de los proyectos.

¹ 1 proyecto CL+PRL y 1 MA+PRL

² 9 proyectos ISO 9001

³ 1 proyecto PRL

⁴ 2 proyectos MA y 1 MA+PRL. No se tiene en cuenta el proyecto de Instalaciones Elur, ya que es ISO 9001+ISO 14001 y tampoco el de Rehabilitación y Mantenimiento de Edificios Climb, S.L. (Climb Trabajos Verticales), dado que la certificadora no está acreditada por ENAC u homólogo europeo para la OHSAS 18001 a junio de 2012.

⁵ 1 proyecto CL y 1 proyecto PRL. No se tiene en cuenta el proyecto de Getxo Reformas, dado que la certificadora no está acreditada por ENAC u homólogo europeo para la OHSAS 18001 a junio de 2012.

⁶ 1 de PRL y 1 ECO

⁷ 5 de CL, 1 MA y 1 CL+MA

10. CONCLUSIONES

Al igual que anteriores informes, se recuerda que las conclusiones están basadas exclusivamente en datos relativos a las certificaciones de empresas, es decir, sólo aportarán una idea parcial de la consecución de la globalidad de los objetivos que el programa **Eraikal** pretende alcanzar.

CONCLUSIONES ACERCA DEL SECTOR

EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIAS (CNAEs 41, 42, 43 Y 68)

- Durante los años 2009, 2010 y 2011 se han reducido, con respecto a 2008, en un 29% el número de empresas del sector de la construcción del País Vasco con más de 5 personas. Este dato rompe con la tónica de crecimiento que desde el año 2000 al año 2008 aumentó en un 60% el número de empresas con más de 5 personas. (Gráfico 18).

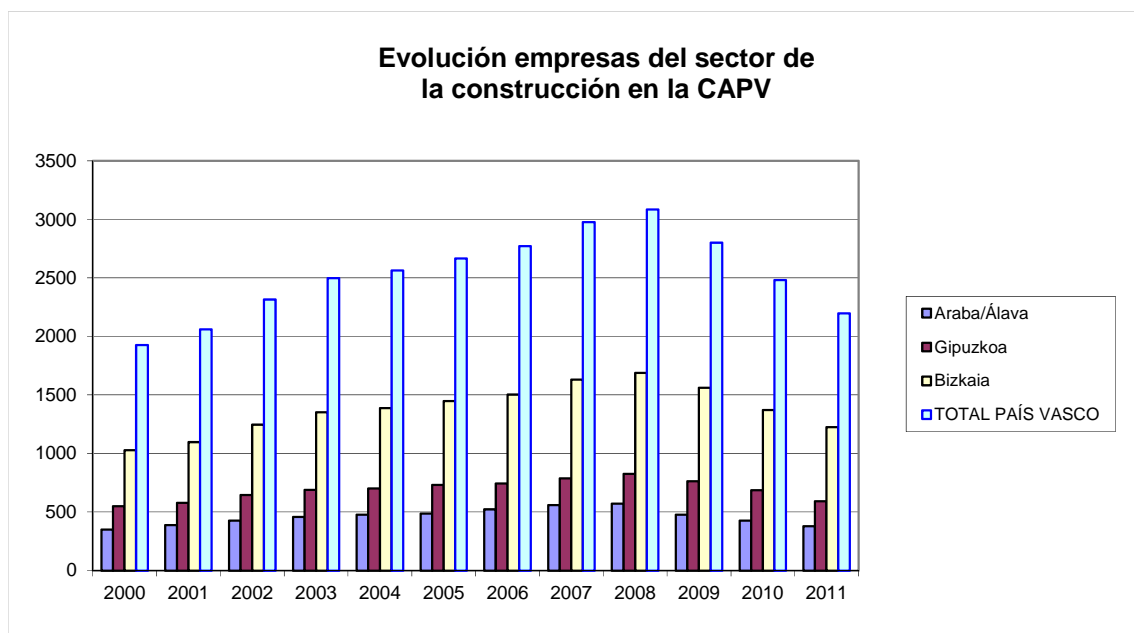


Gráfico 18. Evolución del número de empresas de construcción e inmobiliarias (CNAEs 41, 42, 43 y 68)

- El número de empresas certificadas ISO 9001 y ISO 14001 ha disminuido levemente durante el primer semestre del 2012, no así en la OHSAS 18001, que ha habido un ligeo aumento. (Gráfico 19). La disminución del primer semestre del 2011 en las certificaciones ISO 14001, se debe a que desde ese año se contabilizan las empresas certificadas y no las localizaciones certificadas, ya que una empresa puede tener varias localizaciones con el certificado ISO 14001.

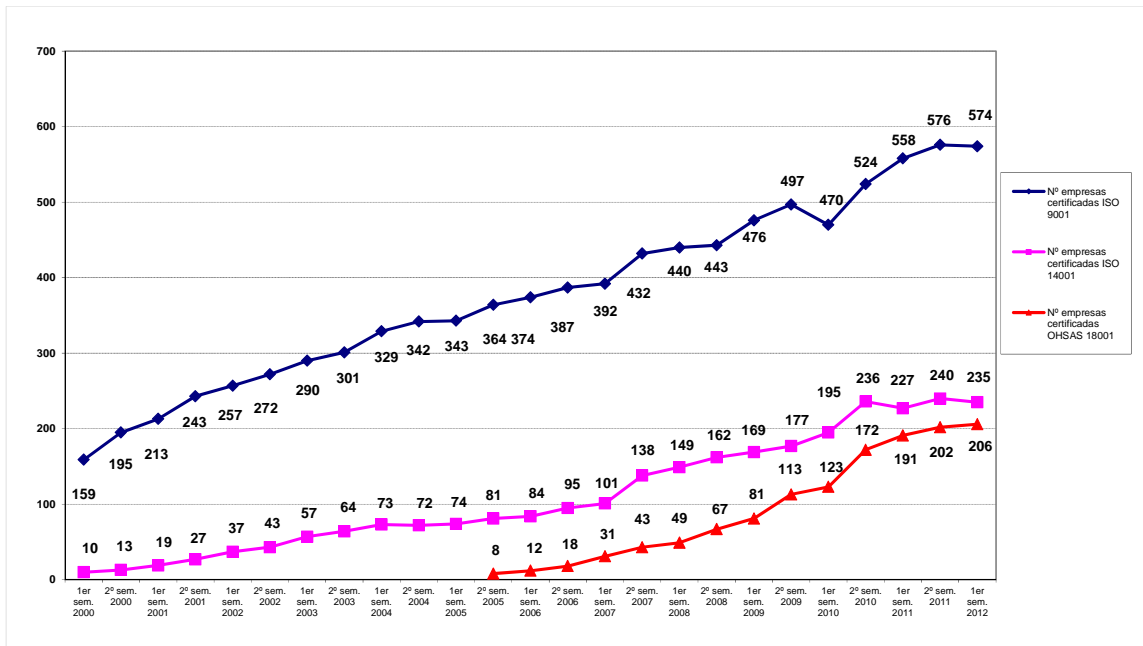


Gráfico 19. Número de empresas de construcción e inmobiliarias (CNAEs 41, 42, 43 y 68) certificadas

- A fecha de junio de 2012 las empresas de la construcción de más de 5 personas trabajadoras (CNAEs 41, 42, 43 y 68) que están certificadas bajo la norma ISO 9001, representan el 26,1% del sector, mientras que las certificadas según la norma ISO 14001 y OHSAS 18001 constituyen el 10,7% y el 9,4% del mismo, respectivamente, tal como se puede observar en el Gráfico 20. El incremento del porcentaje de certificación ISO 9001 durante los años 2009, 2010 y 2011, es debida, tanto al aumento de empresas certificadas como a la disminución del número de empresas.

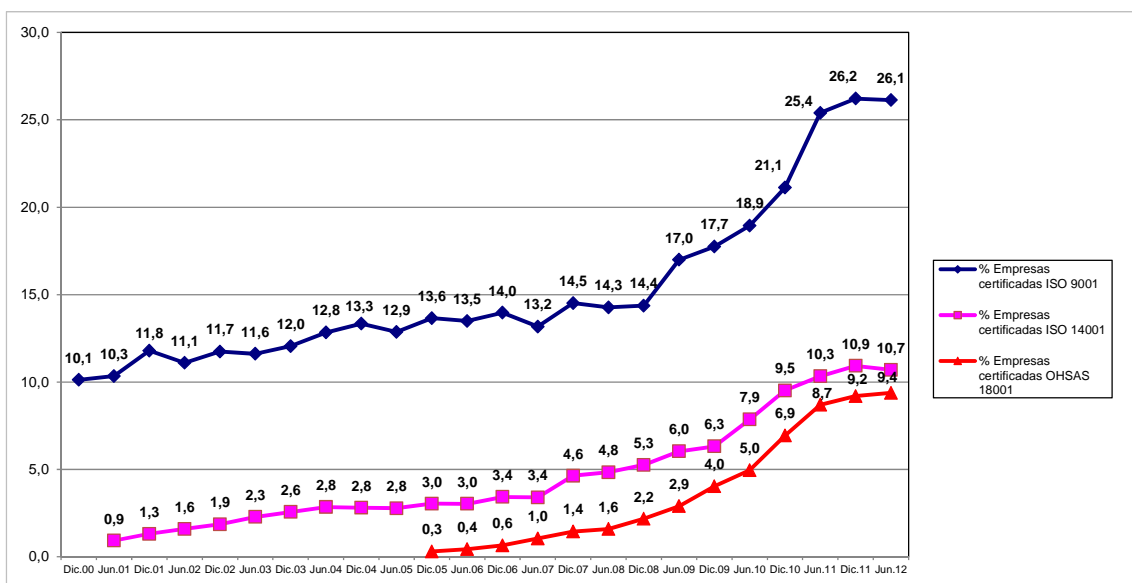


Gráfico 20. Porcentaje de empresas de la construcción certificadas por provincias

Bizkaia es la provincia con mayor número de empresas certificadas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 (Tablas 5, 8 y 11), debido a que en esta provincia, el número de empresas es mayor. En esas mismas tablas, también se puede observar que Bizkaia es la provincia que tiene mayor porcentaje de sus empresas certificadas en dichas normas, salvo en ISO 9001, en la que es Álava la provincia con un porcentaje más alto.

- AENOR es la entidad certificadora que ha otorgado más certificados ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 en las empresas de construcción e inmobiliarias, como se puede observar, respectivamente, en las Tablas 5, 8 y 11.
- Para resumir los datos de certificación, en la tabla adjunta se presenta, por certificado y provincia, las certificaciones de las empresas de promoción y construcción (CNAE 41.1 y CNAEs 41.2, 42, 43 y 68) a 31/12/2008, a 31/12/2009, a 31/12/2010, a 31/12/2011 y a 30/06/2012.

	Araba/Álava					Bizkaia					Gipuzkoa					Total				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
ISO 9001	97	92	87	99	101	237	280	296	330	322	109	125	141	147	151	443	497	524	576	574
ISO 14001	26	22	27	31	28	99	114	155	163	162	37	41	54	46	45	162	177	236	240	235
OHSAS 18001	7	10	16	18	17	41	81	117	140	147	19	22	39	44	43	67	113	172	202	207
TOTAL	130	124	130	148	146	377	475	568	633	631	165	188	234	237	239	672	787	932	1018	1016

Tabla 30. Número de empresas (CNAEs 41, 42, 43 y 68) certificadas en los años 2008, 2009, 2010 y 2011

Las principales conclusiones de esta tabla son:

- En Araba/Álava se ha mantenido el número total de certificados del 2008 al 2010, habiendo un trasvase de la ISO 9001 a la OHSAS 18001. En 2011, aumentó el número de certificados, pero preferentemente en ISO 9001. En el 2012 parece que se mantiene esta tónica.
 - En Bizkaia, durante el 2009 se certificaron casi tantas empresas en OHSAS 18001 como las que había certificadas hasta 2008. Durante el 2010 se mantuvo el ritmo de certificación del 2009, disminuyendo en el 2011.
 - En Gipuzkoa, durante el 2011 disminuyó el número de empresas certificadas ISO 14001. Esto pudo ser debido a la nueva forma de contabilizar las certificaciones ISO 14001, por empresa, en vez de por localizaciones certificadas.
 - El año 2012 parece que va a ser muy similar al 2011, habiendo muy poca variación en el número de empresas certificadas.
- En el Anexo M se recogen las empresas que han obtenido alguno de los reconocimientos que Euskalit otorga por los proyectos de desarrollo del Modelo EFQM de Excelencia (Diploma de Compromiso, Q Plata o Q Oro). A pesar de que en **Eraikal** fueron 26 los proyectos de EFQM que fueron subvencionados, solamente 7 de ellos han obtenido alguno de los mencionados galardones.

ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y APAREJADORES Y LOS SERVICIOS DE INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA (CNAE 71.1)

- La evolución del número de empresas del CNAE 71.1. certificadas ISO 9000, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 14006 se muestra en el Gráfico 21. Desde el año 2001, la certificación ISO 9001 ha experimentado un importante crecimiento. Lo mismo se puede decir de la ISO 14006 desde el 2009. Las certificaciones ISO 14006 ya han alcanzado a las certificaciones ISO 14001.

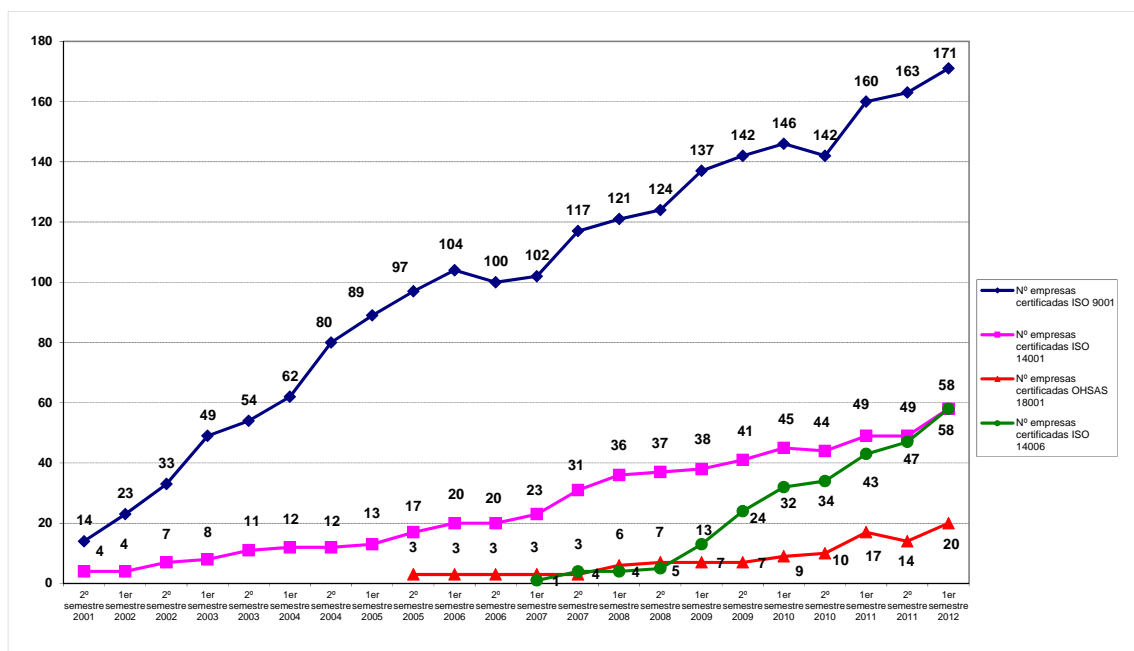


Gráfico 21. Número de estudios de arquitectura y aparejadores y servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1) certificados

- Bizkaia es la provincia que mayor número de estudios certificados ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 14006 presenta. Destaca el número de estudios de Guipuzkoa certificados ISO 14006, parecido al de Bizkaia.

	Estudios certificados ISO 9001	Estudios certificados ISO 14001	Estudios certificados OHSAS 18001	Estudios certificados ISO 14006
ARABA-ALAVA	23	9	2	10
BIZKAIA	100	35	16	27
GIPUZKOA	48	14	2	21
PAÍS VASCO (Total)	171	58	20	58

Tabla 31. Número de estudios de arquitectura y aparejadores y los servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1) certificados

CONCLUSIONES ACERCA DEL PROGRAMA ERAIKAL

- La participación en **Eraikal** en su convocatoria más reciente aprobada (**Eraikal-13** del año 2011), sigue evidenciando la buena acogida del programa en el sector, ya que se presentaron **104** proyectos de implantación.

Indicar la buena acogida que ha tenido la implantación de la norma ISO 14006 de Ecodiseño en las convocatorias **Eraikal-8, Eraikal-9, Eraikal-10, Eraikal-11, Eraikal-12 y Eraikal-13**, siendo **66** los proyectos presentados, como proyectos únicos o como proyectos de integración de sistemas. Parece que los estudios de arquitectura apuestan por esta norma en vez de la ISO 14001.

Asimismo, constatar el número de proyectos tan altos relacionados con la implantación de sistemas de calidad en las convocatorias **Eraikal-8, Eraikal-9, Eraikal-10, Eraikal-11, Eraikal-12 y Eraikal-13** (Tabla 4).

Señalar que en la convocatoria **Eraikal-10**, se presentaron 3 proyectos de implantación de la norma UNE 166002, de gestión de la I+D+I. A partir de **Eraikal-11** no se han vuelto a presentar proyectos para certificarse en esta norma.

Por otra parte, se ha registrado un aumento en la participación de entidades que lideran proyectos relacionados con la potenciación de los sistemas de gestión en colectivos de microempresas. Estas entidades son asociaciones gremiales. En las convocatorias **Eraikal-8, Eraikal-9, Eraikal-10, Eraikal-11, Eraikal-12 y Eraikal-13**, han participado AFONVI, INSTAGI, AFOGASCA, AROTZGI, AMPV, etc. Este tema se considera muy importante, si tenemos en cuenta que estos colectivos representan el mayor porcentaje de empresas del sector, que es en ellas en las que, por diversas causas, se constatan las mayores deficiencias en temas de gestión, y que hasta la fecha, con la excepción de las certificadas en K-21, su participación en **Eraikal** ha sido muy escasa.

Durante el primer semestre de 2009 hubo 12 nuevas empresas certificadas en K-21, pero ninguna en el segundo semestre del 2009 ni en todo el 2010, disminuyendo el número de empresas que siguen estando certificadas, de forma considerable desde diciembre 2008 hasta diciembre 2010 (Tabla 2). No se ha realizado seguimiento del número de empresas certificadas K-21 durante el 2011, porque dicho certificado queda fuera del alcance de **Eraikal**.

La aparición en la convocatoria **Eraikal-10** de nuevos agentes y empresas tractoras (AFOGASCA, Asociación Empresarial de Fontanería, Saneamiento, Gas, Calefacción y Afines de Álava; ATEGRUS, Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente y el COIB, Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia), resultó fundamental para conseguir aumentar la participación en el programa **Eraikal**.

En **Eraikal-11** participó, por primera vez, EKLAE, Asociación de laboratorios acreditados de la Comunidad Autónoma Vasca, presentando actividades de formación. En **Eraikal-13** ha vuelto a participar con un proyecto de evaluación de la conformidad en laboratorios.

En **Eraikal-12** se incorporaron al programa de tres nuevos agentes, AGEX (Asociación Guipuzcoana de Excavadores), AMPV (Asociación Maestros Pintores de Vizcaya) y la Cámara de Gipuzkoa.

En **Eraikal-13** hay que destacar la participación en el programa de dos nuevos agentes, el COAPI (Colegio Oficial de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria de Gipuzkoa) y el COIIA (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Araba). Destacar que esta es la primera convocatoria en la que participan los agentes de la propiedad inmobiliaria, desde que comenzó el Programa.

Además de Labein, ahora denominado Tecnalía, que participó en **Eraikal** desde su inicio, desde **Eraikal-8** han empezado a participar centros tecnológicos, primero con proyectos de gestión y, posteriormente, con proyectos técnicos. En **Eraikal-12 y Eraikal-13**, en cambio, sólo se ha presentado Tecnalía.

- Por otra parte, cabe señalar la no participación en la convocatoria **Eraikal-8** de UNECA, lo que provocó que las empresas de Araba/Álava tuvieran que dirigirse a Asociaciones de las otras provincias. A pesar de que, en la convocatoria **Eraikal-9**, UNECA volvió a presentar nuevos proyectos, en **Eraikal-10, Eraikal-11, Eraikal-12 y en Eraikal-13** no ha presentado ningún proyecto, derivando, de nuevo, los proyectos a otras provincias. Por lo que se ha comentado del análisis de los Gráfico 15, Gráfico 16 y Gráfico 17, se nota la falta de "tracción" de la Asociación de Araba-Álava por el número tan bajo de certificaciones en esa provincia.
- Los resultados de **Eraikal**, en cuanto a número de certificados, se pueden observar en los Gráfico 4 y Gráfico 5. Se observa, en el gráfico de las empresas de construcción y promoción, Gráfico 4, que durante los años 2009, 2010 y 2011 ha habido un incremento en las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, que supera la tendencia de los años anteriores en las empresas de promoción y construcción (CNAE 41.1 y CNAEs 41.2, 42 y 43) y empresas inmobiliarias (CNAE 68).

- El sector no avanza hacia el modelo EFQM, ya que, a pesar de que en las convocatorias 2003 y 2004 se presentaron un buen número de empresas para llevar a cabo proyectos de implantación del modelo EFQM, así como otro tipo de acciones dirigidas a progresar en la gestión de una empresa, en las convocatorias del 2007 y 2008 se ralentizaron, debido a la anulación de varios proyectos de este tipo por falta de empresas (Tabla 3). En **Eraikal-11** se presentaron dos proyectos de CMI, por dos asociaciones gremiales y en **Eraikal-12 y Eraikal-13** no se ha presentado ningún proyecto en esta línea de trabajo.
- Se reitera la existencia de bastantes empresas de construcción y promoción que, habiendo comenzado implantando un sistema de calidad con el apoyo de **Eraikal**, continúan participando en otras convocatorias del programa, desarrollando proyectos relacionados con la implantación de sistemas medioambientales y de prevención de riesgos laborales (dichas empresas se encuentran en la Tabla 26 y la Tabla 27). En los estudios de arquitectura, una vez implantada la ISO 9001, implantan la norma de ecodiseño, ya sea a la vez, o en posteriores convocatorias de **Eraikal** (Tabla 28 y Tabla 29).

Este hecho muestra que la implantación de un sistema de gestión, generalmente de calidad, supone el primer paso de las empresas en su camino hacia la mejora de la gestión, puesto que implica unos hábitos de trabajo inexistentes hasta ese momento y un cambio de cultura que favorece la extensión de la mejora a otras áreas de gestión (medio ambiente, prevención, integración,...).

Confirmando lo anterior, señalar que muchas de las empresas que participaron en proyectos relacionados con el modelo EFQM, son empresas que previamente habían participado en anteriores convocatorias de **Eraikal** para la implantación de sus sistemas de calidad ISO 9001 y/o de medio ambiente ISO 14001 y que también habían implantado OHSAS 18001.

Hay que destacar que aquellas empresas que participaron en proyectos relacionados con el modelo EFQM, fueron en 2010 noticia por sus apuestas por la diversificación, internacionalización, etc.

- Los datos de la Tabla 4 muestran que el mayor número de proyectos desarrollados hasta la fecha dentro de **Eraikal** son aquellos relacionados con la implantación de sistemas de calidad basados en la norma ISO 9001 (versión del 94 para los correspondientes a dos primeras convocatorias del programa, y versión 2000 y 2008 para los planificados en las siguientes convocatorias).

El importante número de proyectos consistentes en la adaptación (individual o a la par que otro sistema de gestión) de los sistemas de calidad basados en la norma ISO 9001:1994 a los requisitos exigidos por la norma ISO 9000:2000, junto con el hecho de que debían finalizar antes de diciembre de 2003, originó que a lo largo del año 2003, la mayor incidencia del programa se tradujera en empresas de **Eraikal** que desarrollaron este tipo de proyectos.

Sin embargo, poco a poco, los proyectos relacionados con la implantación de sistemas de gestión basados en la norma medioambiental van aumentando. En las convocatorias más recientes de programa, **Eraikal-8, Eraikal-9, Eraikal-10, Eraikal-11, Eraikal-12 y Eraikal-13**, puede percibirse un aumento de los proyectos de implantación de la norma ISO 14001, de forma simple o conjunta con otros sistemas, si bien, su relación con respecto a los sistemas de calidad sigue siendo notablemente inferior (Tabla 4). No obstante, la mayoría de estos proyectos provienen de las empresas de las CNAEs 41, 42, 43 y 68, ya que, como se ha señalado anteriormente, las empresas de la CNAE 71.1 se inclinan más hacia la norma ISO 14006.

No obstante, hay que señalar que, a la hora de implantar sistemas de gestión en las empresas de construcción y promoción (CNAEs 41, 42, 43 y 68), las certificaciones de OHSAS 18001 han superado a las certificaciones de ISO 14001, dentro del marco de empresas subvencionadas por **Eraikal** (Gráfico 4). Por lo contrario, en la CAPV hay más empresas de construcción y promoción (CNAEs 41, 42, 43 y 68) con ISO 14001 que con OHSAS 18001 (Gráfico 1).

En los estudios (CNAE 71.1) subvencionados dentro del marco de **Eraikal**, los certificados en ecodiseño, han superado a las certificadas en medio ambiente, siendo la certificación en prevención de riesgos laborales un número bajo y con poca variación (Gráfico 5). Se observa, en el mismo gráfico, que durante los años 2009, 2010, 2011 y 2012 ha habido un incremento en las certificaciones ISO 14006 que supera la tendencia de los años anteriores. Destaca el número alto de certificados de Gipuzkoa referidos a temas medio ambientales (ISO 14001 e ISO 14006) dentro de los estudios (CNAE 71.1), como se puede observar en el Gráfico 22.

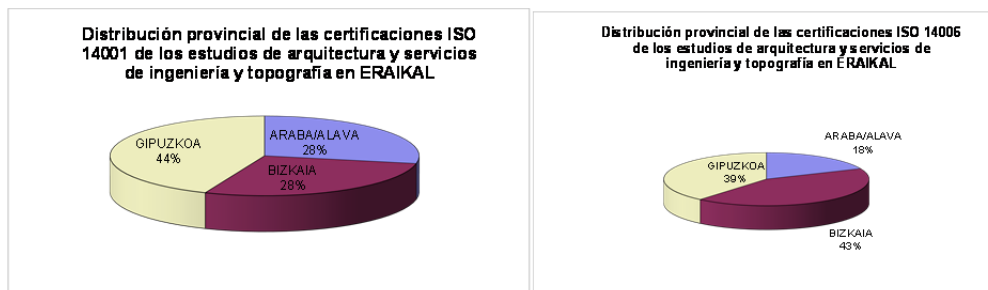


Gráfico 22. Porcentaje de estudios de arquitectura y aparejadores y servicios de ingeniería y topografía (CNAE 71.1) certificados ISO 14001 e ISO 14006, con ayuda de Eraikal, por provincia

En **Eraikal-12 y Eraikal-13** se ha reducido el número de “otros proyectos” subvencionados, ya que se ha limitado la subvención de actividades de formación, difusión, guías y herramientas a aquellas totalmente alineadas con los objetivos de **Eraikal**.

- El número de empresas y estudios certificados en la actualidad que han recibido ayuda de **Eraikal** varía del 45% en ISO 9001 en las empresas de las CNAEs 41, 42, 43 y 68 y del 40% de los estudios con la OHSAS 18001, al 84% de la ISO 14006 en las organizaciones de la CNAE 71. Se pueden ver todos los datos en el capítulo 8. Impacto Eraikal.
- El *índice de supervivencia Eraikal* mide el porcentaje de empresas que habiéndose certificado en Eraikal, siguen certificadas. El *índice de supervivencia* es menor para la ISO 9001, debido a que las certificaciones en esta norma son las más antiguas. A pesar de existir empresas de las CNAEs 41, 42, 43 y 68 certificadas en **Eraikal** en ISO 9001 desde hace más de 10 años, el *índice de supervivencia Eraikal* es del 70%, siendo el resto de *índice de supervivencia Eraikal*, valores mayores: desde el 75% para la ISO 9001 de las empresas de la CNAE 71.1 hasta el 85% de las empresas de la CNAEs 41, 42, 43 y 68 para las ISO 14001 y OHSAS 18001 y un 91% para los estudios de la CNAE 71.1 en la Norma ISO 14006. En un futuro, al tener más datos de este índice, se podría analizar si el estar certificado influye en la probabilidad de sobrevivir de la empresa.
- En cuanto al porcentaje de empresas certificadas respecto a las existentes en cada provincia, se están igualando con los años, ya que Araba-Álava fue la provincia más activa en los primeros años de **Eraikal**, implantando la ISO 9001 y adecuando los certificados a la ISO 9001:2000. En cambio, Bizkaia ha recogido el liderazgo los últimos años en las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 (Gráfico 15, Gráfico 16 y el Gráfico 17). El mayor número de certificaciones, por medio de **Eraikal** es Bizkaia, lógico, ya que Bizkaia es la provincia con más empresas de la construcción en la CAPV. En porcentaje de empresas de construcción y promoción, Bizkaia supone el 56%, Álava-Araba el 17% y Gipuzkoa el 27%. Entre las diferencias de certificación entre las provincias destaca :
 - La mayor certificación en Bizkaia de OHSAS 18001, mucho mayor que el porcentaje de empresas que pertenecen a Bizkaia.
 - En la ISO 14006 el alto porcentaje de estudios certificados en Gipuzkoa.
 - En los estudios, el bajo porcentaje de los mismos certificados ISO 14001 en Bizkaia.
- La experiencia adquirida a lo largo de la vida del programa debería contribuir a mejorar los resultados en las sucesivas convocatorias de **Eraikal**, consiguiendo mantener la participación del sector y alcanzar los objetivos establecidos en las fases iniciales de los proyectos.

El *índice de eficacia Eraikal*, permite observar el número de proyectos concluidos dentro de cada convocatoria.

El *índice de eficacia* en **Eraikal-3 y Eraikal-4** se situó en el 90%, por delante del 83% conseguido en **Eraikal-2** y del 67% de **Eraikal-1**.

Sin embargo, en **Eraikal-5**, dicho índice se situó en un 73% y en las dos convocatorias posteriores, **Eraikal-6** y **Eraikal-6 P**, disminuyó notablemente, llegando al 49% y 59%, respectivamente.

Ello fue debido a que, en **Eraikal-6**, el 70% de los estudios y el 44% de las empresas que inicialmente se habían presentado, no se certificaron. En **Eraikal-6 P**, la cancelación de los proyectos en Araba tuvo una gran incidencia.

Con respecto a **Eraikal-8**, el 56% de los mismos finalizaron. Los últimos proyectos de esta convocatoria se cerraron en 2011, aunque la convocatoria terminó en diciembre de 2008.

En **Eraikal-9** se ha sobrepasado el índice de la convocatoria anterior, llegando al 83% de proyectos finalizados. En **Eraikal-10**, el porcentaje de proyectos finalizados es del 87% y el 73% en **Eraikal-11**.

Eraikal-12 y Eraikal-13 todavía no han finalizado (el primero lo hace en diciembre de 2012 y el segundo, en diciembre de 2013), siendo los porcentajes del 47% y del 25%, respectivamente.

Desde el 2011, no se va a retrasar el cierre de ninguna convocatoria, por lo que la eficacia de las convocatorias disminuirá, tal y como se evidencia en **Eraikal-11**.

- De acuerdo a los *índices de eficacia por agente promotor*, tanto en **Eraikal-1** (con Lagunketa), en **Eraikal-2** (con Sukia), y **Eraikal-3** (con Lagunketa de nuevo), se constató el éxito de los proyectos de tracción. Aún con todo, los proyectos con empresas como entidades tractoras se han reducido muchísimo, no quedando ninguna empresa tractora participando en **Eraikal**. En lo referente a las asociaciones y colegios, estos índices varían de una convocatoria a otra, aunque en su análisis debe tenerse en cuenta su dependencia directa con la cantidad de proyectos presentados por cada una de ellas. No obstante, en **Eraikal-3** este índice fue elevado en las asociaciones y colegios que participaron en esa convocatoria.

11. ANEXOS