



**Colegio Oficial de  
Ingenieros Industriales  
de Bizkaia**

**Bizkaiko  
Industri Ingeniarien  
Elkargo Ofiziala**

**2011 URTEKO TXOSTENA  
MEMORIA ANUAL 2011**



## INDICE

	Pag.
1. PRESENTACIÓN . . . . .	2
2. ACCIÓN PROFESIONAL . . . . .	4
3. BOLSA DE TRABAJO . . . . .	9
4. INNOVACIÓN Y FORMACIÓN . . . . .	10
5. SERVICIOS DE INFORMACIÓN . . . . .	13
6. AMIC . . . . .	17
7. CULTURA Y ACCIÓN SOCIAL . . . . .	17
8. EUSKAL KULTURA . . . . .	19
9. E.P.S.V. . . . .	22
10. REVISTA DYNA . . . . .	24
11. FUNDACIÓN INGENIA. . . . .	24
12. BECAS . . . . .	24
13. SISTEMA INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE . . . . .	25
14. GESTIÓN ECONÓMICA . . . . .	25
15. CUOTAS COLEGIALES . . . . .	25
16. INFORMACIÓN RELATIVA A LOS PROCEDIMIENTOS INFORMATIVOS Y SANCIONADORES . . . . .	25
17. INFORMACIÓN RELATIVA A QUEJAS Y RECLAMACIONES PRESENTADAS POR LOS CONSUMIDORES O USUARIOS . . . . .	26
18. CÓDIGO DEONTOLÓGICO. . . . .	26
19. JUNTA DE GOBIERNO . . . . .	26
20. RELACIONES INSTITUCIONALES . . . . .	26
21. ESTADÍSTICAS . . . . .	27
22. AUDITORIA 2011 . . . . .	36

Diciembre 2011

Estimados compañeras/os:

Afrontamos un próximo futuro lleno de incertidumbre pero también de retos. Y ello coincide además con un cambio parcial estatutario de la Junta de Gobierno, en el que he sido elegido para dirigir nuestro Colegio.

No dudo de que por una parte contaré con el apoyo, no solo de los miembros de la Junta de Gobierno, sino con el de todos vosotros, en el objetivo de alcanzar y superar las dificultades que, sin duda, se van a presentar, y por otra para asegurarnos que podéis contar con toda mi mejor voluntad de trabajo y colaboración.

Aunque la estabilidad del Colegio y Asociación de Ingenieros Industriales de Bizkaia se ha basado siempre en la continuidad de sus principios y ello nos ha dado solidez y prestigio a lo largo de muchos años, es indudable que este complejo futuro nos va a exigir nuevos enfoques y acertadas acciones. Paso a resumir brevemente los puntos de partida que nos proponemos:

- Conseguir una Gestión del Colegio y Asociación económica viable, adaptada a las actividades que se producirán en las condiciones de la nueva legislación, ajustando al máximo los costos que tanto de personal como operativos sean precisos para desarrollarlos.
- Promover, si no la necesidad legal, sí las fuertes ventajas en la fiabilidad y la seguridad, que representan las tramitaciones técnicas (visados) y las certificaciones de personas, para cualquier tipo de proyectos industriales.
- Considerar como prioritario el mantenimiento del espíritu de cohesión y colaboración entre nuestros colegiados y asociados, así como la defensa de sus derechos profesionales.
- Fomentar la incorporación al Colegio y Asociación del mayor número posible de profesionales de la Ingeniería Industrial, estudiando y diseñando para ellos unas propuestas de servicios atractivos.
- Incrementar nuestra conexión con la Sociedad en los ámbitos de presencia que nos corresponda, promoviendo el reconocimiento a la Industria como uno de los principales motores del progreso económico y social.

A largo plazo, es nuestra intención analizar con serenidad y buen juicio, el panorama que se va a presentar a la Sociedad con las nuevas titulaciones que aparecerán en el mercado laboral de la Ingeniería, procedentes de las enseñanzas técnicas según los acuerdos de Bolonia. Es imposible adelantar ahora lo que pueda surgir de ese complejo panorama, aunque tened la seguridad de que lo que debemos llevar a cabo será tras una profunda reflexión. Lo mismo en cuanto al estudio de nuestras relaciones o colaboraciones con otros colegios profesionales relacionados con la industria o la tecnología también afectados de una u otra forma por la situación actual. Reitero mi agradecimiento a vuestra ayuda y espero no defraudaros.

Un fuerte abrazo,



Nestor Goicoechea  
Decano

## Elkargokideok:

Zalantzaz beteriko etorkizuna daukagu aurrean, baina erronka handiak ere bai. Gainera, aldi berean, estatutu aldaketa partziala izan da Gobernu Batzordeari dagokionez, eta prozesu horretan Elkargoa zuzentzeko aukeratu naute.

Ez dut zalantza izpirik, Gobernu Batzordeko kideen sostengua ez ezik, zuena guztiona ere izango dudala helburuak lortzeko eta aurkituko ditugun zailtasun guztiak gainditzeko. Bestalde, nik neure aldetik, ziurtatzen dizuet lanerako eta lankidetzarako borondate guztia jarriko dudala.

Bizkaiko Industri Ingeniariei Elkargo eta Elkartearen egonkortasuna beti oinarritu da bere printzipioei jarraitzean, eta horrek sendotasuna eta izen ona eman digu urteetan; hala ere, ziur gaude, etorkizun zail honek ikuspegi berriak eta ekintza egokiak eskatuko dizkigula. Beraz, labur-labur aipatu nahi nituzke gure abiapuntuak:

- Elkargo eta Elkartearen Kudeaketa ekonomiko bideragarria lortzea, legeria berriak ezarritako baldintzetan sortuko diren jarduera berriei egokitua, horiek garatzeko behar diren langile-kostuak eta kostu operatiboak ahalik eta gehien doituta.
- Edozein eratako industri proiektuei dagokienez, izapide teknikoak (ikus-onetsiak) eta pertsonen ziurtagiriak legez beharrezkoak izatea, edo bestela, horien fidagarritasunak eta segurtasunak dituen abantailak ikusaraztea.
- Kohesio eta lankidetzaren espirituari lehentasuna ematea gure elkargokide eta elkartekideen artean, eta haien eskubide profesionalak babestea.
- Industria Ingeniaritzako ahalik eta profesional gehien ekartzea gure Elkargora eta Elkartera, zerbitzu-proposamen erakargarriak aztertuz eta diseinatuz.
- Gizartearekin dugun lotura areagotzea guri dagozkigun eremuetan, aurrerapen ekonomiko eta sozialaren eragile nagusietako bat den aldetik, Industriaren aitorpena sustatuz.

Epe luzera begira, tentuz eta zentzuz aztertu nahi genuke Ingeniaritzaren lan merkatuan agertuko diren titulazio berriei Gizartearen sortuko den egoera berria, zehazki, Bolognako akordioak direla-eta egin diren ikasketa tekniko berriei. Oraingo ezin dugu aurreratu egoera konplexu honetan zer gertatuko den, baina egon ziur, egin beharreko guztia hausnarketa sakon baten ondoren egingo dugula. Gauza bera esan behar dugu industriari edo teknologiari lotuta dauden beste elkargo profesional batzuekin dugun harremana edo elkarlana aztertzei buruz, modu batera edo bestera, horiek ere egoera honen eraginpean daudelako. Berriz ere eskerrak eman nahi dizkizuet zuen laguntzagatik eta espero dut hutsik ez egitea.

Besarkada handi bat.



Nestor Goicoechea  
Dekanoa

## 2. ACCIÓN PROFESIONAL

En este apartado queremos aglutinar todas las acciones desarrolladas por el Colegio en servicio y beneficio del Ejercicio Profesional de nuestros colegiados. A continuación, presentamos las actividades registradas por servicio.

### 2.1. TRAMITACIÓN DE TRABAJOS PROFESIONALES (VISADOS, REGISTROS,...)

Los visados continúan siendo la principal fuente de ingresos del Colegio y el servicio a través del cual el COIIB ofrece a sus colegiados:

- ✓ Un medio reconocido de **Acreditación Profesional** (titulación, colegiación, habilitación y competencia profesional).
- ✓ La **revisión de la corrección e integridad formal** de la documentación del trabajo profesional de acuerdo con la normativa aplicable y **Asesoramiento Técnico** para su elaboración.
- ✓ Un **Seguro de Responsabilidad Civil Profesional** personal, complementario al de su propia empresa, y **Responsabilidad Civil Subsidiaria del Colegio**.
- ✓ **Certificación de la experiencia profesional acreditada** mediante la tramitación de trabajos profesionales. (Concursos públicos, ofertas,...).
- ✓ **Registro y Custodia de la documentación** y acceso a copias, consultas, certificación de contenido,...

#### ▪ Resultados 2011

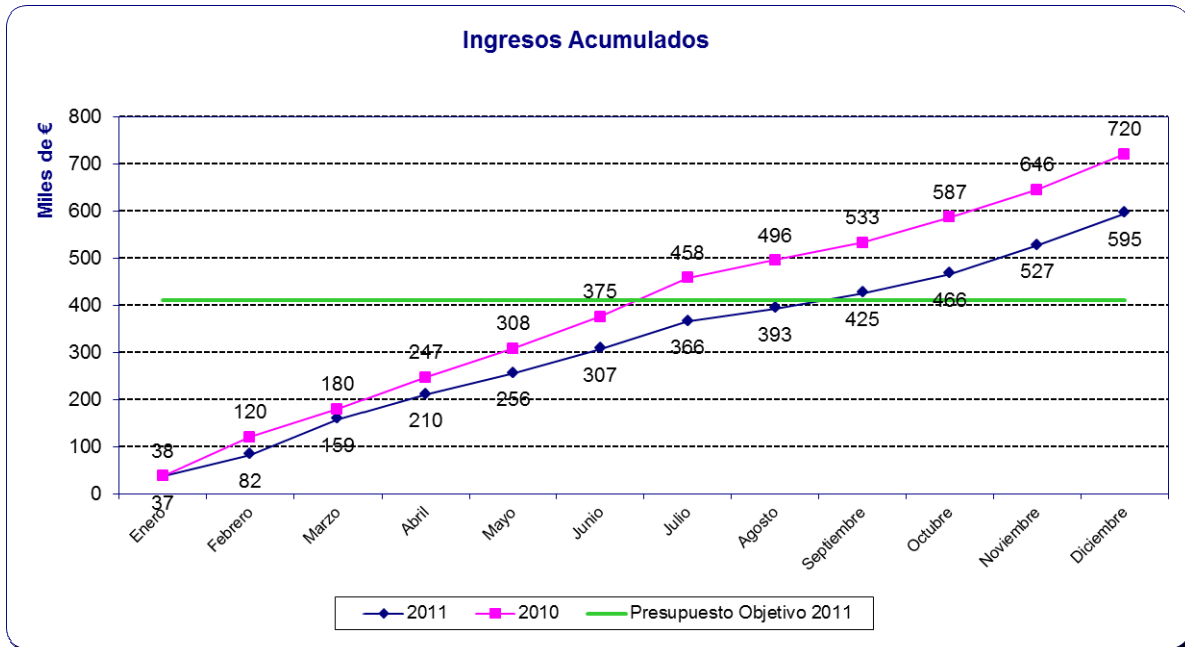
El Área de Visados cerró el ejercicio 2011 con los siguientes resultados:

	2011	% respecto 2010
▪ N° de Tramitaciones	3.985	-27,8%
▪ Ingresos	595.416 €	-17,4%

Dichos resultados reflejan el importante efecto que dos relevantes factores han tenido durante el ejercicio del año 2011, en la actividad profesional de nuestro colectivo, tal y como queda reflejado en las gráficas comparativas que se presentan a continuación:

1. La **crisis económica sostenida** desde el año 2009 y cuyos efectos, previsiblemente, seguirán haciéndose notar en el próximo ejercicio 2012.
2. El cambio de **regulación del visado colegial obligatorio**, con la entrada en vigor del Real Decreto 1000/2010, el 01 de Octubre de 2010.

Así todo, los ingresos registrados superan la previsión de ingresos realizada el pasado año para este 2011, como se refleja en el gráfico adjunto.



Asimismo, observamos cómo el descenso en los ingresos no ha sido tan acusado como el del nº de tramitaciones debido fundamentalmente al cambio de procedimiento de visado que, con la nueva regulación, permite el visado en el Colegio de origen de todos los trabajos independientemente del emplazamiento en el que estos se desarrollen.

#### ▪ **Tramitación Electrónica**

Tras más de 3 años de funcionamiento, el uso del visado electrónico por nuestros colegiados se ha afianzado representando un **65% del total de tramitaciones**.

#### ▪ **Nuevos servicios**

El COIIB puso en marcha en 2011 los servicios de **Control Documental** y **Registro de Trabajos Profesionales** como servicios alternativos al visado voluntario.

Dichos servicios ofrecen al colegiado la posibilidad de solicitar, a petición propia, una revisión técnica (Control Documental) o el depósito de los trabajos realizados teniendo así acceso a los más importantes servicios asociados al visado de documentos.

El uso de estos servicios es aún **minoritario**, inferior al 5% del total de las tramitaciones, y un 1% de los ingresos pero constituyen una importante **alternativa complementaria** al tradicional servicio de visados.



## 2.2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Artículo 12 de la Ley 18/1997 de Ejercicio de Profesiones Tituladas y de Colegios y Consejos Profesionales del País Vasco:

*“... los colegios adoptarán las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento del deber de aseguramiento por parte de sus colegiados”*

En cumplimiento de dicha obligación, desde enero de 2011, el COIIB proporciona **una Póliza Básica de Responsabilidad Civil Profesional para todos sus colegiados** con las siguientes características:

- **UNIVERSAL:** Cobertura gratuita la R.C.P. de todos los profesionales colegiados en activo.
- **COBERTURAS:**
  - **300.000 €** para todos los trabajos que los colegiados sometan a visado, revisión documental o certificado de intervención profesional.
  - **100.000 €** para todos los trabajos registrados en el Colegio, o aquellos trabajos que por sus características no sean susceptibles de revisión documental (Responsables Técnicos, de Calidad, de Producción, ...).
- **RETROACTIVIDAD ILIMITADA** para los trabajos realizados con anterioridad al 1 de enero de 2011.
- **AMPLIACIONES VOLUNTARIAS** de los límites de cobertura con precios un **50 – 86 %** inferiores al de pasados ejercicios.

La **Póliza Colegial de Responsabilidad Civil Profesional 2011** fue presentada el pasado 27 de enero, recibiendo una gran acogida por parte de los colegiados.

La póliza, en la que el COIIB ha invertido **más de 65.000€ para asegurar a un colectivo de más de 2.900 colegiados**, revoluciona las características de las pólizas ofrecidas en años anteriores, permitiendo:

- 1) Superar las dificultades de **acceso al mercado asegurador**, que la nueva regulación del visado imponía a los profesionales en ejercicio libre y las pequeñas ingenierías.
- 2) **Garantizar la protección** de aquellos profesionales que, tras haber asumido importantes responsabilidades en el desempeño de su profesión, hayan perdido la cobertura de la RCP por distintas circunstancias (desempleo, cambio de empresa, cierre o desaparición de la anterior empresa).

- 3) **Garantizar la cobertura de la RCP** de todos aquellos profesionales que ante la actual desregularización se vean empujados a superar el alcance de la actividad inicial contrastada.

A continuación reflejamos los datos más importantes de esta nueva póliza en relación con la póliza de 2010:

		2010	2011	$\Delta(2010-2011)$	$\Delta \%$
1. Colegiados Asegurados	Póliza Básica $\leq 300.000$	242	<b>2.925</b>	2.682	1108 %
	Ampliaciones $> 300.000$	55	<b>73</b>	18	33%
	Inactivos	72	<b>773</b>	701	907 %
2. Coste a Colegiados	Póliza Básica $\leq 300.000$	139.934	<b>0</b>	-139.934	-100 %
	Ampliaciones $> 300.000$	124.843,17	<b>35.623,72</b>	- 89.219,45	-71 %
3. Inversión COIIB		13.355,42	<b>67.070,00</b>	53.714,58	+402%

### 2.3. TURNO DE COLEGIADO

El servicio de Turno de Colegiado se establece para facilitar la contratación de ingenieros en ejercicio libre o en sociedad de ingeniería por aquellos ciudadanos que dirigen sus consultas al Colegio.

En 2011, se han inscrito un total de **27 colegiados** que ofrecen sus servicios en las 18 especialidades habilitadas y se han registrado un total de **29 solicitudes**, además de los requerimientos que los colegidos inscritos al turno de peritación judicial puedan haber recibido directamente de los tribunales.

### 2.4. CONSULTAS

Uno de los servicios más demandados por nuestros colegiados es la resolución de consultas de diversa índole que trasladan al Colegio a través de la Web, del correo electrónico, telefónicamente o de forma directa en nuestras oficinas.

Los servicios del Área Profesional han registrado un total de **238 consultas** atendidas referentes a las siguientes áreas temáticas:

Temas de Consulta
✓ Competencias Profesionales
✓ Ejercicio Profesional (requisitos, compatibilidad, formas jurídicas,..)
✓ Normativa y Legislación
✓ Responsabilidad Civil
✓ Tramitaciones Administrativas, subvenciones y consultas Técnicas
✓ Visado (Procedimiento, Visado Electrónico,....)
✓ Otros





## 2.5. SERVICIOS JURÍDICOS

Algunas de las consultas enumeradas en el apartado anterior han requerido la participación de los Servicios Jurídicos del COIIB para su resolución.

En la actual situación de crisis, son numerosas las consultas relacionadas con la Responsabilidad Civil, la resolución de conflictos entre ingenierías y sus clientes, el ejercicio por cuenta propia y tras la jubilación.

Asimismo, se han realizado alegaciones a los proyectos legislativos trasladados a este Colegio por su afección al ejercicio de la profesión de ingeniero industrial y otras intervenciones en defensa de la competencia profesional como son las que detallan a continuación:

- Mayo 2011- Alegaciones Anteproyecto de Ley del Gobierno Vasco de Modificación de diversas Leyes para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Septiembre 2011- Recurso de Reposición al anuncio de licitación de contrato de servicios para la redacción de proyecto de Lonja de Pescado en Ondarroa.
- Informes de Competencias, en relación con la competencia de los Ingenieros Industriales para la firma de proyectos de actividad y acondicionamiento en locales comerciales

## 2.6. NORMATIVA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El Colegio continúa informando puntualmente de las novedades legislativas que afectan a nuestros colegiados en ejercicio. Además recordamos los convenios actualmente vigentes y los nuevos servicios de actualización de normativa que están disponibles para los colegiados.

### ▪ **Convenio AENOR**

El COIIB mantiene desde 2009 el convenio establecido entre AENOR y el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales.

Gracias a dicho convenio nuestros colegiados disponen de un **puesto de consulta on-line de normas UNE gratuito** y accesible desde la sala de consultas de nuestra Biblioteca.

### ▪ **LEGISTEC**

**LEGISTEC** es la denominación definitiva de la herramienta de información, actualización y gestión on-line de legislación, que el COIIB ofrece a través de la Web a todos los colegiados.

Fácilmente accesible a través de las claves de usuario, la aplicación permite a cada colegiado su personalización en función de su especialidad profesional y área



específica de ejercicio, la recepción de información directa y personalizada y la configuración de una BBDD legislativa particular del usuario.

## 2.7. PROYECTOS Y SUBVENCIONES

El COIIB viene participando desde 2008 en el programa ERAIKAL para la consecución de ayudas para 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 del País Vasco.

El COIIB actúa como agente tractor en representación de ingenierías y otras empresas del sector de la construcción relacionadas con el Colegio a través de sus colegiados, **elaborando los proyectos** para la solicitud de ayudas y realizando **los informes de seguimiento** sobre los progresos actividades realizadas en cada una de las empresas hasta la obtención de los certificados comprometidos **y gestionando el cobro de las ayudas** para las diversas empresas participantes.

Los resultados de los proyectos tramitados y las ayudas obtenidas a lo largo de estos 3 años son los que se presentan a continuación:

	ERAIKAL 10	ERAIKAL 11	ERAIKAL 12 *	ERAIKAL 13
<b>1. Empresas representadas</b>	7	4	5	4
<b>2. Proyectos Tramitados (€)</b>	75.997,50 €	65.133,00 €	72.643,00 €	43.538,00 €
<b>3. Subvención Otorgada</b>	40.127,81 €	34.688,60 €	17.288,33 €	Pdte resolución
<b>4. Ingresos COIIB (gestión de proyecto)</b>	5.234,06	4.524,60	2.255,00 €	15% subvención

(\*) Otorgada subvención a 2 de las empresas participantes y pendientes de la resolución del recurso de alzada presentado por el COIIB para el reconocimiento del derecho a subvención de las otras 3.

## 3. BOLSA DE TRABAJO

El número de inscritos para recibir las ofertas en el Boletín de Empleo a fecha 12 de noviembre de 2010 era de 1.311 personas pasando a ser 1.309 colegiados a diciembre de 2011.

El número de personas registradas en situación de desempleo en el Colegio es de 54.

### ▪ Ofertas recibidas.

En el año, se han recibido **254 ofertas**, lo que supone un **incremento del 33%** respecto al año anterior, todo ello a pesar de la actual crisis económica.

En el mismo periodo se recibieron:

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ofertas</b>	115	105	125	138	199	339	383	108	191	254



Entre las empresas que han confiado en el servicio de empleo del COIIB publicando sus ofertas de empleo se encuentran:

ABGAM Grupo Segula Technologies; Actua outsourcing; ADECCO, Consultora de RRHH; Adhoc Executive Search; ADS QUALITY, S.L.; Agrupacion de Estudios Zaragoza, S.L.; Aguirregomezcorta y Mendicute, S.A.; ALTRAN España, S.L.; Antal Internacional; ARBETT, S.L; ARGHOS Consulting; Asociacion Empresarios de Sakana; ASSYSTEM IBERIA; AURRENAK S. Coop.; Axxon Selecting ETT, S.L.U; B.M.A. Aplicaciones de Abrasivos, S.L.; BATZ, S. Coop.; Bial Industrial Farmaceutica, S.A.; BULTZ-LAN Consulting; Búsqueda y Selección; CADAGUA, S.A.; Calderería Mañes; Cátenon Worldwide Executive Search; CINFA; Comisariado Español Marítimo, S.A.; Consultoría Lumínica, S.L.; CRH Consultores; Darzal Consultoría y Prevención, S.L.; Deguisa, S.A.; EASYFAIRS IBERIA; Ecolan Ingeniería y Consultoría Ambiental, S.L.; EDE Ingenieros, S.A.; ERATUZ Kooperatiba Elkarte; ERCISA ETT; Estudios e Ingeniería Aplicada XXI, S.A; ETXE-TAR, S.A.; Eulen, S.A.; Excavaciones Ibardegi, S.L.; Excellent Search & Selection; Faster Ibérica ETT, S.A.; Federación de Asociaciones Empresariales de Burgos; Ferruelo & Velasco; Fiesta Hotels & Resorts; Fives Stein Bilbao, S.A.; FOQUS; Formación y Valoración; Martín y Asociados, S.L.; FULCRUM, S.A.; Fundación Tecnalia Research & Innovation; Gamesa Corporación Tecnológica, S.A.; Gamesa Eólica, S.L.; General Electric Power Management; Gestión Integral de Aguas, S.L.; GOBEL PROYECTS, S.A; Grupo Azpiaran; HAYS Personnel Services España, S.A.; Hegal Tecnologías Aeronauticas, S.A.; High Identity Buildings, S.L.; HPD Process Engineering, S.A.; Human Management y System, S.A.; Iberdrola Ingeniería y Construcción, S.A.U.; Idom Ingeniería y Consultoría, S.A.; IEMinho - Instituto Empresarial do Minho; Indar Electric, S.L.; Ingeciber, S.A.; INGEPLAN Consulting, S.L.; INGETEAM Technology S.A.; Instituto de la Ingeniería de España; Intermedio Montajes, S.L.; Irua Tech Industries, S.L.; IZ Ingenieros Consultores; Laboris Consulting, S.L.; Liftra, S.L.; LIMPEC21; LKS Ingeniería, S. Coop.; LOTU SIM, S.L.; MACAYA Consulting & Executive Search; MANPOWER TEAM Empresa de Trabajo Temporal, S.A.; Martrat 4P, S.L.; Melt Consulting; MICHAEL PAGE; Montajes Electricos Llodio; MONTEFIBRE HISPANIA, S.A.; Nivel Global, S.L.; NORTASUN, S.L.; Novotec Consultores, S.A.; OBEKI; ONAPRES, S.Coop; ONDEO Industrial Solutions, S.A.; OUTSMART Assistance S.L.; Parangon Partners; Paymacotas, S.A.; Perez Moreno SAU; PQC Power Quality Control, S.L.; RB Technology.net; RDT Engenieers Capital, S.L.; Renovetec; Revenga Ingenieros; Robert Walters Holding, S.A.; SAR Consultores, S.L. Selección de Personal; Schneider Electric España, S.A.; SELANOR, S.L.; Sener Ingeniería y Sistemas, S.A.; SIALKA, S.A.; SinCeO2 Consultoría Energética; Sistplant, S.L.; SNTalent; Sociedad Cooperativa Union de Montadores; Sociedad de Prevención de Mutualia, S.L.; TALENTO RH; TEKNIA; Temps Multiwork S.A. E.T.T.; Ulma C. y E. S. Coop.; URKO Servicios de Prevención S.Coop.; UTING, S.L.; Válvulas Arco, S.L.; VERKOL, S.A.

#### 4. INNOVACIÓN Y FORMACIÓN

En el área de Formación del COIIB se está procediendo a una **reorganización** en cuanto a la **programación, gestión y comunicación** de nuestras actividades formativas con el objetivo de ofrecer un mejor y más amplio programa de interés para nuestros colegiados.



Mayor eficacia en la organización y en la gestión de este área, más participación en las actividades por parte de nuestros colegiados, y una comunicación más directa con los mismos son los objetivos que se pretenden conseguir.

Como novedad del 2011, se presenta en verano el **programa completo** de nuestras **actividades formativas** para el último trimestre del año, con datos y antelación suficiente para que nuestro colectivo pueda estar informado.

Cabe destacar que la **oferta de cursos, jornadas técnicas y conferencias** ha sido **más amplia** que en años anteriores y resaltamos también la organización de dos Jornadas Técnicas en el ámbito de la Edificación Sostenible con la **colaboración del Gobierno Vasco-Eusko Jurlaritz**:

- 1- Herramientas para el diseño y la certificación de los edificios (Mayo 2011)
- 2- La Calidad Ambiental Interior como factor determinante de la competitividad (Octubre 2011)

En cuanto a la comunicación y difusión de estas actividades se ha reformado el **tríptico publicitario**.

Además de los medios habituales utilizados por el colegio, como es su página web y la comunicación a través de boletines, se realiza un **html** para cada evento o curso que se envía a diferentes instituciones, empresas y organismos interesados.

El COIIB desde Noviembre de este año se suma a las **redes sociales** abriendo nuevas vías de comunicación con nuestro colectivo.

Se trabaja en **fortalecer y crear nuevos lazos** con aquellas entidades que tengan que ver y puedan participar e interesarse en nuestra programación, intentando una mayor trascendencia en la difusión de nuestro programa formativo.

#### ▪ Cuadros generales de cursos y conferencias

Cursos Área Tecnológica	Fecha	Horas	Imparte
✓ Curso Teórico - Práctico Acústica y Mediciones Acústicas	21/02/11	13	J. Camacho A. Fernández
✓ Máxima Eficiencia con Mínimo Estrés	14/03/11	16	E. Martín
✓ Nueva Directiva 2004/108/CEE de Compatibilidad electromagnética (EMC)	15/03/11	15	FFII
✓ Calefacción y ACS. Diseño	28/02/11	24	Cadem
✓ Calefacción y ACS. Cálculo	28/03/11	16	Cadem
✓ Energía Solar Térmica. Diseño	02/05/11	12	Cadem
✓ Aire Acondicionado. Diseño	27/06/11	28	Cadem
✓ Aire Acondicionado. Cálculo	3/10/11	16	Cadem
✓ Diseño y cálculos de SPI mediante agua	5/10/11	3	Marioff Hi-Fog

<b>Cursos Área Tecnológica</b>	<b>Fecha</b>	<b>Horas</b>	<b>Imparte</b>
nebulizada a alta presión			
✓ Eficiencia energética y Mercado energético	9/11/11	16	Creara
✓ Instalaciones térmicas. Mantenimiento e inspección	14/11/11	20	Cadem
✓ Luminotecnia, iluminación y alumbrado exterior	28/11/11	16	Intelec

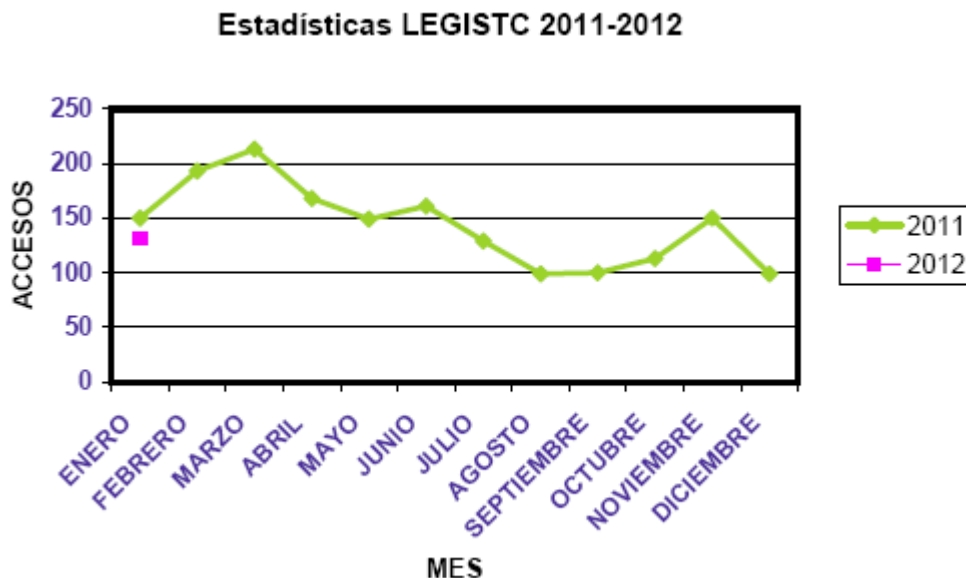
<b>Conferencias y Jornadas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Horas</b>	<b>Imparte</b>
✓ LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS: Experiencia, arte y excelencia	24/01/11	2	A. Díaz
✓ Nueva Póliza de SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL	27/01/11	2	Mash COIIB
✓ EDIFICACIÓN EMBLEMÁTICA EN BILBAO: Una aproximación desde la ingeniería de instalaciones	14/04/11	2	P. Gurrutxaga
✓ EDIFICACIÓN SOSTENIBLE: Herramientas para el diseño y la certificación de los edificios.	26/05/11	4	Ihobe Eraikune
✓ Compromiso de LKS Ingeniería con la nueva economía verde. La sostenibilidad como eje central de la actividad empresarial.	27/09/11	2	LKS
✓ EDIFICACIÓN SOSTENIBLE: La Calidad Ambiental Interior como factor determinante de la competitividad	20/10/11	5	Gobierno Vasco
✓ Liderazgo sistémico, una respuesta efectiva en estos momentos de incertidumbre y complejidad	27/10/11	1	Norgara
✓ Compromiso de Idom con la arquitectura e ingeniería sostenibles	8/11/11	2	Idom
✓ El reglamento de Líneas de alta tensión y las líneas aisladas	16/11/11	2	Nexans
✓ Jornada técnica de ventilación	13/12/11	2	Novovent
✓ Reutilización de Aguas. Impacto en las normativas de eficiencia energética y las ventajas Económicas y Medioambientales que supone	15/12/11	2	G. Retolaza

## 5. SERVICIOS DE INFORMACIÓN

### 5.1. BIBLIOTECA

Durante el 2011 la Biblioteca sigue con su labor habitual de dar a nuestro colectivo ayuda en sus consultas técnicas además de ofrecer un fondo bibliográfico a su disposición a través del servicio de consulta en la misma biblioteca y su servicio de préstamo.

La biblioteca cuenta, desde este año, con un nuevo apartado, **LEGISTEC**, al que se accede a través de nuestra página web, desde la “home” y la sección de Biblioteca. Legistec es un **servicio de legislación**, gratuito para nuestros colegiados, a través del cual pueden resolver sus consultas de legislación y normativa técnica.



El número total de consultas, como puede verse, ha sido de 1.724.

Cabe destacar las consultas que se han recibido gracias al nuevo servicio de **consulta de Normativa UNE**, por el que nuestros colegiados acceden a la base de datos de AENOR mediante el convenio firmado con la entidad a través del Consejo de Ingenieros Industriales, gracias a la iniciativa de la responsable de nuestra biblioteca.

Son aproximadamente 60 ejemplares los que se han incorporado a su fondo a lo largo del presente año, número considerable si se tiene en cuenta que el área carece de presupuesto para nuevas adquisiciones.

Las tareas habituales del Departamento de Biblioteca y Documentación son: Consultas técnicas a entidades públicas, búsqueda y ayuda de bibliografía incluida en temarios de oposiciones, servicio de préstamo a nuestros colegiados, atención y orientación en



los servicios de LEGISTEC y NORMATIVA AENOR, registro de publicaciones, documentación cursos, colaboración con el departamento de visados en lo que atañe a documentación, etc...

El número de **consultas y préstamos** a lo largo del año han sido:

- ✓ Consultas: 46
- ✓ Prestamos bibliográficos: 67

La responsable de esta área, gestiona parte de los **contenidos web y tareas de comunicación** en colaboración con el área de Informática. También realiza el seguimiento y trata la información de las **redes sociales** en las que aparece COIIB (Facebook y LinkedIn). Asimismo, desde la biblioteca, se lleva a cabo el vaciado de información referente a **Becas, Ayudas, Ferias y Congresos**, que periódicamente se ofrece a nuestros colegiados, en colaboración con el resto de los Colegios de Ingenieros Industriales del País vasco que se encargan de más temas de interés para nuestro colectivo. Desde Abril del presente año se dedica a potenciar el **Área de Formación**.

## 5.2. PÁGINA WEB Y GESTION CENTRALIZADA DE SERVICIOS

The screenshot shows the COIIB website interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Colegio, Ventanilla Única, Colegiados, Área Profesional, Empresas y Particulares, and Utilidades. Below the menu, the 'Destacamos' section features several highlighted services with icons: 'Como Colegiarse', 'Datos Personales', 'Ocio y Cultura', 'Burdinola', 'Dyna', 'Catálogo Colegiados', 'Alquiler de Salas', and 'Navidad 2011'. A central 'eventos' section displays a calendar for November 2011 with dates 8, 9, 12, 14, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, and 27 highlighted. To the right, there is a login section for 'Acceso Area Privada' with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', an 'ACEPTAR' button, and options for 'Firma electrónica' and 'Recordar/Contraseña'. Below the login section are social media links for Facebook and LinkedIn. At the bottom, there is a 'Noticias' section with a link to 'Oferta Navidad 2011'.

Desde octubre del 2005 en que se hizo pública la primera versión de la Web ([www.coiib.es](http://www.coiib.es)), ésta ha ido desarrollándose y creciendo en contenidos y servicios. Como servicio más destacado, debemos señalar la apertura a finales del 2008 del servicio de **Visado Electrónico**, sin olvidar otros nuevos servicios que han ido incorporándose a lo largo de 2009 como, por ejemplo, la **Tienda On-line**. A lo largo del 2010 se implantará progresivamente ventanilla única para la colegiación On-line, y se adecuarán los diversos contenidos a la modificación de la Ley 2/1974 de 13 de febrero, relativa a los Colegios Profesionales, entre los cambios ya efectuados destacar 2:



- ✓ Publicación memoria anual en la web, accesible a cualquier persona
- ✓ Servicio atención a consumidores (quejas, reclamaciones) y buzón de sugerencias

Durante 2011 se han completado trabajos del 2010 como catalogo profesional, y solicitar mutualidad on-line. Destacar también la inclusión de redes sociales hace poco más de un mes (Facebook y LinkedIn)



También se ha puesto en marcha una herramienta más potente para informes (extrapolación de datos de entidades, colegiados o ambos para posteriores gestiones, con múltiples posibilidades)

La web funciona 24 horas, siete días a la semana y facilita al Colegiado y a otros usuarios autorizados el acceso permanente a los servicios disponibles según su perfil entre los que se encuentran los que enumeramos a continuación:

- ✓ Ficha de Colegiado,
- ✓ Catálogo de Colegiados,
- ✓ Visado Electrónico,
- ✓ Bolsa de Trabajo y Ofertas de Empleo
- ✓ Cursos y Jornadas (con la posibilidad de darse de alta en cualquiera de los cursos ofertados),
- ✓ Turno de Colegiado
- ✓ Tienda on-line,
- ✓ Consulta de Facturas,
- ✓ Biblioteca, Documentación Técnica y Guía de Contenidos,
- ✓ Ocio y Cultura.

Debemos destacar asimismo, **la adaptación en 2009 de la Web del COIIB a los estándares de accesibilidad (W3G) y de seguridad en páginas web (certificado IPSCA secured).**

Finalmente, queremos hacer especial mención al hecho de que **el COIIB es el primer Colegio Oficial de Ingeniería Industrial de la CAPV en ofrecer todos los servicios tanto en euskera como en castellano**, cumpliendo así nuestro compromiso con el bilingüismo.



A continuación, presentamos las estadísticas de visitas registradas desde marzo de 2008 (fecha de comienzo del control de datos de acceso).

	Visitas	Paginas visitadas	Promedio tiempo
2008 (1)	38.938	184.270	2,27 min.
2009	56.502	365.346	3,35 min.
2010	53.757	310.147	4,30 min
2011	94.047	465.812	3,25 min.

(1) desde marzo 2008

Destacar que un 34% de los accesos son nuevos usuarios.

### 5.3. SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PREVISION 2012

No obstante los cambios más importantes de cara a la web y por tanto nuestro escaparate al exterior se tomarán en el 2012 con:

- ✓ Nueva visualización de contenidos, poder hacer la gestión y el diseño internamente sin recursos exteriores.
- ✓ Formularios desde la web para servicios no gestionados actualmente por el aplicativo interno (suscripción EPSV p.e.)
- ✓ Nuevo rediseño del boletín
- ✓ Visado multiservicio
- ✓ Gestión interna y automatizada del seguro RC

De cara a encarar el nuevo año con un ajuste en lo referente al gasto generado, se está trabajando en:

- ✓ Las comunicaciones con el colegiado se tratarán que sean en forma electrónica con todos aquellos que tienen email (3000), con los restantes los envíos necesarios serán en formato papel (sigue aumentando el número y se esta comunicando al colegiado este aspecto)
- ✓ Ya se genera la documentación (maquetas) de trípticos, de cara a no tener que enviarlos fuera para su confección
- ✓ Control de copias, para mejorar la gestión del uso que las diferentes entidades realizan.



- ✓ Eliminación de equipos no funcionales y obsoletos (equipos que no cumplen estándares de mantenibilidad y seguridad)
- ✓ Se ha propuesto un presupuesto a la baja con el soporte evolutivo de la aplicación GESCOI y Navision; se entiende que la aplicación cumple de manera amplia con el cometido diseñado y se ha pretendido no depender tanto del soporte externo para nuestra operación.

## 6. AMIC

Tras la importante transformación aprobada el año 2002, la Mutualidad ha mantenido únicamente su prestación de fallecimiento o invalidez, que cumple objetivos de previsión dentro de nuestro colectivo. Para la finalidad de ahorro se dispone de la opción de la EPSV como instrumento más adecuado.

El colectivo de ingenieros mutualistas está formado por más de 12.568 ingenieros industriales, pertenecientes a 14 Colegios y de los que Bizkaia representa el 15 % con 1985 mutualistas. Amic está comprometida en ofrecer nuevos servicios a los mutualistas, con los que poder compartir las ventajas de este colectivo, entre los que podemos destacar las agrupadas en el Portal de Servicios Amic Más y el seguro del automóvil Amic Senior.

## 7. CULTURA Y ACCIÓN SOCIAL

**Asociación Musical de Ingenieros de Bizkaia.** El Coro de Ingenieros de Bizkaia a lo largo del 2.011, interpreta un total de 19 Conciertos, 6 más de los previstos inicialmente. Además de los ya habituales de Santa Cecilia, Navidad y el organizado por la Semana Coral de Begoña, se pueden citar:

- ✓ Concierto con motivo del XIV aniversario del Coro de Ingenieros de Bizkaia, en la Iglesia Nuestra Señora del Carmen de Indautxu el pasado 11 de marzo, en el que se homenajeó a la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País.
- ✓ Concierto anual en el Palacio Euskalduna, con motivo de la entrega de diplomas a los nuevos ingenieros, el día 14 de abril.
- ✓ La Misa de Ingenieros por nuestros compañeros difuntos, el día 23 de mayo, en la Iglesia de los Agustinos.
- ✓ Concierto Social en la Residencia de la 3ª Edad "IGURKO UNBE" de Loiu el 27 de mayo
- ✓ Viaje tradicional de otoño a Salamanca y Zamora del 30 de septiembre al 3 de octubre con 2 actuaciones musicales en la Iglesia de San Benito y en la Iglesia de San Pedro y San Ildefonso, con nutrida asistencia de público.
- ✓ También ha participado además, en la inauguración del "Café Boulevard" de Bilbao el 24 de marzo y en la celebración de su 140 Aniversario de su fundación el 26 de octubre.



- ✓ Concierto benéfico en apoyo al Club Cocherito de Bilbao a favor del “comedor social de los PP Franciscanos de Iralabari” en Euskalduna Jauregia el 18 de noviembre
- ✓ Concierto solidario en apoyo de la ONG “Proyecto Maternity” a favor de “Mujeres sin recursos que afrontan un embarazo inesperado en soledad y abandono”.el 15 de diciembre en la iglesia de La Residencia de los PP Jesuitas de Bilbao.

Es intención del Coro incrementar sus conciertos habituales con un Concierto Sacro a partir del 2.012

Después de que en el año 2008 grabase su primer CD (“Así somos”) de música polifónica variada, está preparando un segundo de música sacra para 2012.

Tiene ya en funcionamiento su propia página Web que se encuentra en: <http://www.coroingenierosbizkaia.com/>, para poder dar mayor difusión a las actividades que realiza.

Ha conseguido este año hacerse con varios Patrocinadores que, además del Colegio de Ingenieros Industriales de Bizkaia, prestan su apoyo al Coro y que son ATTEST, SPARBER Group, las Ingenierías SENER e INGETEAM y el Café Boulevard de Bilbao

**Viaje a Andalucía.** En la Semana de Pascua, se realizó este viaje visitando las principales ciudades y monumentos de esta región, con la participación de 40 personas, con excelente resultado.

**Viaje a Birmania y Thailandia.** Entre el 24 de septiembre y el 8 de octubre se ha realizado un completo viaje por estos exóticos países, en el que 73 personas han disfrutado de sus monumentos y cultura, y el encanto de sus gentes. Los asistentes han regresado muy satisfechos, felicitándose a Viajes Halcon por los servicios ofrecidos.

**Club Burdinola.** Continúa con su actividad de excursiones cada tres semanas. Ha realizado 15 excursiones durante el año 2011 alternando las provincias de Bizkaia, Gipuzkoa, Alava, Navarra, Cantabria, Burgos y La Rioja. Destacamos entre ellas la excursión de fin de semana que entre el 10 y el 12 de junio han realizado al Parque Natural Sierra Cebollera, con alojamiento en Soria. Las excursiones incluyen además de un recorrido de senderismo y una comida, animada al final con un repertorio de canciones interpretadas por todos, una visita cultural guiada a algún centro o lugar de interés.


También organiza una “Exposición de fotografía”, en la que los socios exhiben sus fotografías tomadas en las excursiones durante el año y cuya fecha coincide con la Fiesta de Fin de Año que celebra ya tradicionalmente.

La asistencia a todas las actividades está siendo muy buena, cumpliendo los objetivos de compañerismo, ejercicio, naturaleza y cultura y esperando que poco a poco vayan sumándose nuevos compañeros con este mismo espíritu.



**IC-LI.** La *ONGD* fue fundada en **1995**. Su actividad desde entonces ha seguido una trayectoria ascendente. La ayuda humanitaria e institucional recibidas han sido fundamentales en este proceso. El *COIB* ha puesto a su disposición recursos materiales y económicos como muestra de un claro apoyo a su misión y objetivos.

En **1998** fue declarada **Asociación de Utilidad Pública** por el Gobierno Vasco con el consiguiente *beneficio fiscal* que conlleva para aquellas personas o entidades que decidan colaborar con la misma.

 desea contribuir con su trabajo al logro de los *Objetivos de Desarrollo del Milenio* apostando con sus acciones por un mundo mejor. Sus principales líneas de actuación se enmarcan en los objetivos generales de: universalización de la enseñanza, erradicación del hambre, promoción de la igualdad, sostenibilidad medioambiental, etcétera.

**Cuatro** han sido los **proyectos** llevados a cabo por la *ONGD* en el presente ejercicio, alcanzando un presupuesto global de **202.828 euros**. Con detalle:

- Desarrollo socio educativo de niños huérfanos afectados de SIDA y en situación de extrema pobreza en Kabgayi (Ruanda) en colaboración con *Cáritas* local. Contó con un presupuesto de 63.728 euros que fue satisfecho entre Ayuntamiento de Bilbao, socio local y la *ONGD*. Ha concluido con éxito en octubre 2011.
- Una nueva fase de este proyecto ha sido iniciada en noviembre 2011, con una duración prevista de doce meses. El presupuesto asciende a 72.600 euros cubierto por las mismas entidades.
- Envío de 23 ordenadores portátiles al *Hospital de Kabgayi* (Ruanda), con un presupuesto de 500 euros satisfechos por *ICLI*. También ha contado con la colaboración de *Cáritas Kabgayi*. La compañía *IBM* ha efectuado la donación.
- Centro nutricional infantil, creación de una granja y formación a las madres en temas agrícolas, ganaderos y alimentación infantil en *Rubare* (R.D. Congo). Cuenta con un presupuesto de 66.000 euros y ha sido realizado en colaboración con el *Instituto Religioso San José* (Gerona). La financiación corrió a cargo del Ayuntamiento de Bilbao, socio local e *ICLI*. Iniciado en Septiembre 2011, tiene una duración prevista de 12 meses.

Sus retos más inmediatos han llevado a la organización al estudio y búsqueda de financiación para el desarrollo de ocho nuevos proyectos con un presupuesto estimado de 1,3 millones de euros.

## 8. EUSKAL KULTURA

EKB (Euskal Kultura Batzordea) Elkargoan euskararen aldeko jarduerak antolatzeaz arduratzen da, eta elkargokideei zerbitzua ele bietan eskaini ahal izateko lana kudeatzen du.



- **Mazarredotik**

Euskaraz irakurtzeko zaletasuna areagotu eta elkargokideei informazioa bi hizkuntzetan emateko asmoz egiten da.

Aurten, aurreko urteetan bezala, elkargokideen artean bi ale banatu dira (31.a eta 32.a). Bertan islatzen dira Elkargoari eta Elkarteari dagozkion jarduerak, EKBek jasotakoak.

- **Hitzaldiak**

Hauen helburua euskaltzaleen bilgune izatea eta euskararen erabilera bultzatzea da.

Aurten hitzaldi hauek izan dira:

Conferencias y Jornadas	Fecha	Imparte
✓ Meñaka sortzaileen herria: Anekdotak batzuk	11/01/20	Karlos Ibarzabal
✓ Ikerkuntza planetarioa	2011/05/12	Jesus Arregi Bengoa
✓ Sugea Dantzan: She's in fashion-etik Bilbao euskaraz-era	2011/10/26	Galder Unzalu Etxabe

- **Diru-laguntzak**

2011an Bilboko Udalaren eta Bizkaiko Foru Aldundiaren laguntza jaso da, eta oraindik, ez dakigu aurten Eusko Jaurlaritzaren aldetik dirulaguntza egongo den edo ez.

- **Euskarazko Idazlanen Lehiaketa**

Aurten, elkargokideentzako eta euren senideentzako antolatzen dugun lehiaketa honen XV. Edizioa izan da. 5 lan aurkeztu dira. Abenduan sariak banatu dira.

- **Euskara Plana. Kontseilua**

Elkargoak Bai Euskarari Ziurtagiria (zerbitzua euskaraz) orain arte beti lortu du. Horretarako, Ziurtagiriaren Elkarateak urtero helburuen jarraipena egiten du eta ebaluazio bilerak izaten dituzte.

- **Industri Ingeniarien Karrera amaierako Proiektua Euskaraz**

Bilboko Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoko ikasleek Industri Ingeniarien Karrera Amaierako Proiektua euskaraz egin, Elkargoko kidea egin eta Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargoan aurkeztuz gero, Elkargoaren laguntza eskatu ondoren, lortu ahal izango dute.

Urtearen amaieran, aurkeztutako proiektu guztiak Euskal Kultur batzordeak aztertuko ditu eta onartutako diru-kopurua banatuko da guztien artean.



- **Berria Egunkaria**

"Berria" egunkariarekin hitzarmena sinatu ostean, hitzarmen horri heltzen dioten elkargokideek merkeago daukate egunkaria.

- **Euskararen aldeko ekimenak**

Aurten, ekainaren 16an, Arriaga Antzokian, Bilbo Zaharra Euskaltegiak antolatutako Ramon Saizarbitoriaren liburua "Hamaika pauso"ren irakurketa saioan parte hartu du. Ander basalduak eta Estibaliz Zuazolak irakurri zuten liburuaren pasarte bat.

## **EUSKAL KULTURA**

EKB (Euskal Kultur Batzordea) es la responsable de organizar en el Colegio actividades en favor del euskera, gestionando las tareas necesarias para ofrecer su servicio a los colegiados en ambas lenguas.

- **Mazarredotik**

Su objetivo es promover la afición por la lectura en euskera, y ofrecer a los colegiados la información en ambas lenguas.

Este año, como en años anteriores, se ha hecho llegar a los colegiados dos ejemplares (números 31 y 32) donde se reflejan las actividades relativas al Colegio y a la Asociación recogidas por esta Comisión.

- **Conferencias**

El objetivo es convertirse en punto de encuentro de euskaltzales y promover el uso del euskera.

A lo largo de este año se han celebrado las siguientes:

<b>Conferencias y Jornadas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Imparte</b>
✓ Meñaka sortzaileen herria: Anekdotak batzuk	11/01/20	Karlos Ibarzabal
✓ Ikerkuntza planetarioa	2011/05/12	Jesus Arregi Bengoa
✓ Sugea Dantzan: She's in fashion-etik Bilbao euskaraz-era	2011/10/26	Galder Unzalu Etxabe

- **Subvenciones**

Se ha recibido toda la ayuda correspondiente al presente año 2011 del Ayuntamiento de Bilbao y de la Diputación Foral de Bizkaia. El Gobierno Vasco/Eusko Jauriaritza aún no ha adjudicado las ayudas de este año. No se sabe si lo hará o no en breve.



- **Concurso de Relatos en Euskera.**

Este año 2011, en la XV Edición del concurso de relatos en Euskera, en la que pueden participar los colegiados y sus familiares, se han presentado 5 trabajos. La distribución de premios se lha llevado a cabo en Diciembre.

- **Plan de Euskera. Kontseilua**

El Colegio anualmente esta consiguiendo el Certificado Bai Euskarari (zerbitzua euskaraz). Para ello, la asociación Ziurtagirien Elkarte realiza un seguimiento de los objetivos logrados mediante reuniones de evaluación.

- **Proyecto Fin de Carrera en Euskera**

Los alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao recibirán una ayuda siempre que hagan su Proyecto de Fin de Carrera de la titulación de Ingeniero Industrial en Euskera, lo presenten en el Colegio y soliciten la ayuda.

A finales de año, EKB analizarán los proyectos presentados, y entre todos se distribuirá el importe presupuestado para ello.

- **Diario Berria**

Tras la firma del convenio con el diario “Berria”, se sigue ofreciendo el periódico a menor costo a aquellos colegiados que se acojan a él.

- **Euskararen aldeko ekimenak**

Este año, el Colegio ha tomado parte, el 16 de Junio en la lectura del libro “Hamaika Pauso” de Ramon Saizarbitoria, que organizó el Euskaltegi Bilbo Zaharra en el teatro Arriaga. Ander Basaldua y Estibaliz Zuazola leyeron un pasaje del mismo

## **9. EPSV**

COLEGIOS DE INGENIEROS DEL PAIS VASCO, EPSV está promovida por los Colegios de Ingenieros Industriales de Bizkaia, Gipuzkoa y Araba y pone a disposición de sus respectivos colegiados tres planes de previsión social, cada uno de ellos con una estrategia de inversión diferenciada para poder satisfacer las diferentes necesidades que se puedan presentar. Así tenemos:

PLANINGE, PPS, con un promedio del 60% en renta variable y del 40% en renta fija. Está dirigido a colegiados cuyo horizonte de inversión a largo plazo sea de un mínimo de 20 años o los que, para un horizonte de inversión inferior, estén dispuestos a asumir un nivel de riesgo alto. Es el plan que traslada, en mayor medida, la evolución positiva o negativa de los mercados. Fue promovido en fecha 28-02-2000 y a fecha 31/05/2011 tiene un patrimonio de 4.873.500 euros y el número de socios es de 1.010.



Las rentabilidades netas a la misma fecha son:

	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
<b>Acumulada</b>	-2,65%	1,57%	21,62%	-24,48%	2,86%	7,85%	10,48%

INGEPLAN, PPS, con un promedio del 30% en renta variable y del 70% en renta fija. Está dirigido a colegiados cuyo horizonte de inversión a largo plazo sea de un mínimo de 10 años o los que, para un horizonte de inversión inferior, estén dispuestos a asumir un nivel de riesgo medio. Es un plan que traslada, en menor medida, la evolución positiva o negativa de los mercados, en comparación con el anterior. Fue promovido en fecha 26/12/1989 y a fecha 31/05/2011 tiene un patrimonio de 11.598.400 euros y el número de socios es de 824. Las rentabilidades netas a la misma fecha son:

	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
<b>Acumulada</b>	3,17%	0,64%	13,93%	10,63%	2,80%	4,34%	6,64%

INGEPLAN MONETARIO, PPS, que invierte exclusivamente en renta fija a corto plazo, tanto de emisores públicos como privados y que está dirigido a colegiados cuyo horizonte de inversión sea inferior a 18 meses o que, para un horizonte de inversión superior, estén dispuestos a asumir un nivel de riesgo muy bajo. Las expectativas de rentabilidad son positivas y estarán en función de la evolución de los tipos de interés de las letras del Tesoro, para las emisiones de renta fija a corto plazo de Gobiernos y del Euribor para las emisiones de renta fija a corto plazo de empresas privadas.

Fue promovido en fecha 10/06/2008 y a fecha 31/05/2011 tiene un patrimonio de 2.232.000 euros y el número de socios es de 68.

	2011	2010	2009	2008
<b>Acumulada</b>	1,39%	-0,47%	1,32%	2,41%

Los tres planes de previsión están en funcionamiento y admiten movilizaciones entre ellos sin ningún tipo de coste financiero o fiscal. Las movilizaciones deben de ser tramitadas a través de los boletines de movilización que cada Colegio pone a disposición de sus colegiados y debe ser enviado el original firmado a:

BBVA Gestión de EPSV  
Gran Vía, 1, Planta 15  
48001 Bilbao





## 10. REVISTA DYNA

En Junio del presente año, DYNA mejora su factor de impacto en el informe Journal Citation Reports, pasando de 0,062 a 0,144 y se posiciona como la revista de ingeniería general en español, con mayor número de citas.

La Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) realiza una evaluación de la calidad de las revistas científicas españolas donde DYNA obtiene la calificación de Excelente. De las aproximadamente 2.000 revistas científicas españolas existentes en todos los campos de la ciencia, 443 se han presentado a este proceso, obteniendo la calificación de EXCELENTE 45 de ellas.

A inicios del año en curso 2011 y con objeto de adaptarse a los condicionantes económicos actuales, DYNA ha cambiado su periodicidad anual y ha puesto en marcha algunos servicios nuevos.

- Se ha pasado de publicar 9 ejemplares anuales de 86 páginas a 6 ejemplares de 120 páginas (bimestral).
- Se ha creado un boletín electrónico mensual, donde se informa de artículos destacados publicados en la versión impresa, noticias de actualidad, artículos históricos más descargados, ...
- DYNA aparece en las redes sociales: facebook, linkedin y twitter.

Se ha potenciado la versión digital de la revista incorporando nuevos colegios de ingenieros industriales a su difusión. Actualmente DYNA se distribuye al 51% de los aproximadamente 43.000 colegiados de España.

Las cuentas anuales de Publicaciones Dyna, S.L. del 2011 han sido auditadas por Macua Auditores.

## 11. FUNDACIÓN INGENIA

Ingenia continúa su labor, realizando auditorías energéticas en empresas y desarrollando Proyectos de Investigación, desarrollados en colaboración con centros como Tekniker, ITCL, INVATE, así como con otros Colegios de Ingenieros Industriales.

## 12. BECAS

En el año 1995 se constituyó la **Fundación Centros Tecnológicos para el Fomento de la Tecnología**, que tiene por objeto la concesión y gestión de becas destinadas a la mejora de la formación técnica de alumnos, graduados de Facultades, Escuelas Técnicas Superiores o Escuelas Universitarias, la concesión de premios de investigación, la organización de cursos y seminarios, la organización de todas



aquellas actividades que puedan redundar en la mejora de la cultura de la innovación y de la tecnología.

En este año se ha mantenido la convocatoria, impulsando fundamentalmente las de Doctorado y en detrimento de las de especialización, con una oferta de 50 becas, de las que se han concedido **32**, con 178 solicitudes recibidas.

### **13. SISTEMA INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

El pasado 13 de diciembre de 2011 se renovaron los Certificados del Sistema de Gestión Ambiental nº GA-2008/0763 y de Gestión de la Calidad nº ER-1729/2088, por un periodo adicional de tres años, lo cual evidencia la conformidad de nuestro Sistema de Gestión con las normas UNE-EN ISO 14001 y UNE-EN ISO 9001:2008. Desde estas líneas deseamos reconocer la buena labor realizada por todo el personal, implicado en los procesos incluidos en los sistemas certificados.

### **14. GESTIÓN ECONÓMICA**

Se ha realizado la auditoría de las cuentas anuales del ejercicio 2011 por parte de Macua Auditores, S.L.

Los gastos de Personal han ascendido a 519.120,41 euros, correspondiendo a los sueldos 415.521,44 euros y a las cargas sociales 103.598,97 euros.

Los miembros de la Junta de Gobierno no perciben remuneración en razón de su cargo.

### **15. CUOTAS COLEGIALES**

Las cuotas colegiales en el ejercicio han ascendido a 333.853,85 euros, por parte de nuestros miembros, correspondiendo 79.043,85 euros para la recepción de la Revista Dyna en su formato papel.

### **16. INFORMACIÓN RELATIVA A LOS PROCEDIMIENTOS INFORMATIVOS Y SANCIONADORES**

El Colegio en el año no ha incoado ningún procedimiento informativo ni ningún procedimiento sancionador, a colegiados, por lo que no hay ninguno en fase de instrucción ni que sean firmes.

Respecto a la legislación en materia de protección de datos no se ha recibido ninguna queja y este año se ha realizado una auditoría externa sobre su cumplimiento.



## 17. INFORMACIÓN RELATIVA A QUEJAS Y RECLAMACIONES PRESENTADAS POR LOS CONSUMIDORES O USUARIOS

El Colegio en el año no ha recibido ninguna queja o reclamación por parte de consumidores y usuarios, ni por sus organizaciones representativas, por lo que no hay que reseñar las que se han estimado o desestimado.

No se han formulado quejas en relación con el cumplimiento de la legislación en materia de protección de datos.

## 18. CÓDIGO DEONTOLÓGICO

El Colegio no ha realizado ningún cambio en este año en su Código Deontológico

## 19. JUNTA DE GOBIERNO

Los miembros de la Junta de Gobierno no se encuentran incursos en incompatibilidades, ni se han producido situaciones de conflicto de intereses en su actividad.

## 20. RELACIONES INSTITUCIONALES

- Con el **Gobierno Vasco**. Se ha colaborado con el Departamento de Vivienda, Obras públicas y Transporte en la organización de la Jornada sobre “Edificación Sostenible. Herramientas para el diseño y la certificación de los edificios. Oportunidades para el sector de la construcción” y con el Departamento de Sanidad y Consumo en la organización de la Jornada sobre “Edificación Sostenible. La Calidad Ambiental Interior como factor determinante de la competitividad”.
- Con **Metrópoli 30**, asistiendo a distintas reuniones y formando parte de algunos grupos de trabajo, como miembros de esta Asociación.
- Con la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao**. Seguimos manteniendo nuestra buena relación con la Escuela de Bilbao y se ha apoyado este año la creación de un Aula de Innovación Zitek, junto con el importante apoyo de la Diputación Foral de Bizkaia.
- Con la **Fundación Escuela de Ingenieros** que comenzó sus actividades en el año 98 y en cuyo Patronato participamos.
- Con **alumnos de la Escuela**, apoyándoles en las actividades que realizan desde la Delegación de Alumnos e IAESTE, así como el Concurso de Maquetas de Puentes o el Proyecto Fórmula Student Bizkaia.



- Con diferentes instituciones como **SPRI, CONFEBASK, CEBEK y EVE** participando en diferentes actuaciones organizadas por las mismas.
- Con la **Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Bilbao**, colaborando en sus actividades, en general, y, en particular, en el tribunal de Arbitraje y en el Comité de Resolución Consensuada de Conflictos (Mediación).
- Con **Eusko Ikaskuntza** , colaborando en sus actividades y acogiendo algunas de sus reuniones.

Al conjunto de actividades reseñadas anteriormente se unen los propios del Colegio en cuanto a proyectos, visados, seguros y diferentes consultas de asesoramiento.

En las hojas siguientes presentamos unos datos estadísticos de interés respecto del número de proyectos, honorarios, así como del movimiento del número de nuestros colegiados.

## **21. ESTADÍSTICAS**

A continuación se presentan los principales datos de cierre del ejercicio para las distintas áreas del Colegio y la evolución de los resultados en los últimos cinco años

## EVOLUCION DE RESULTADOS 2007 – 2011

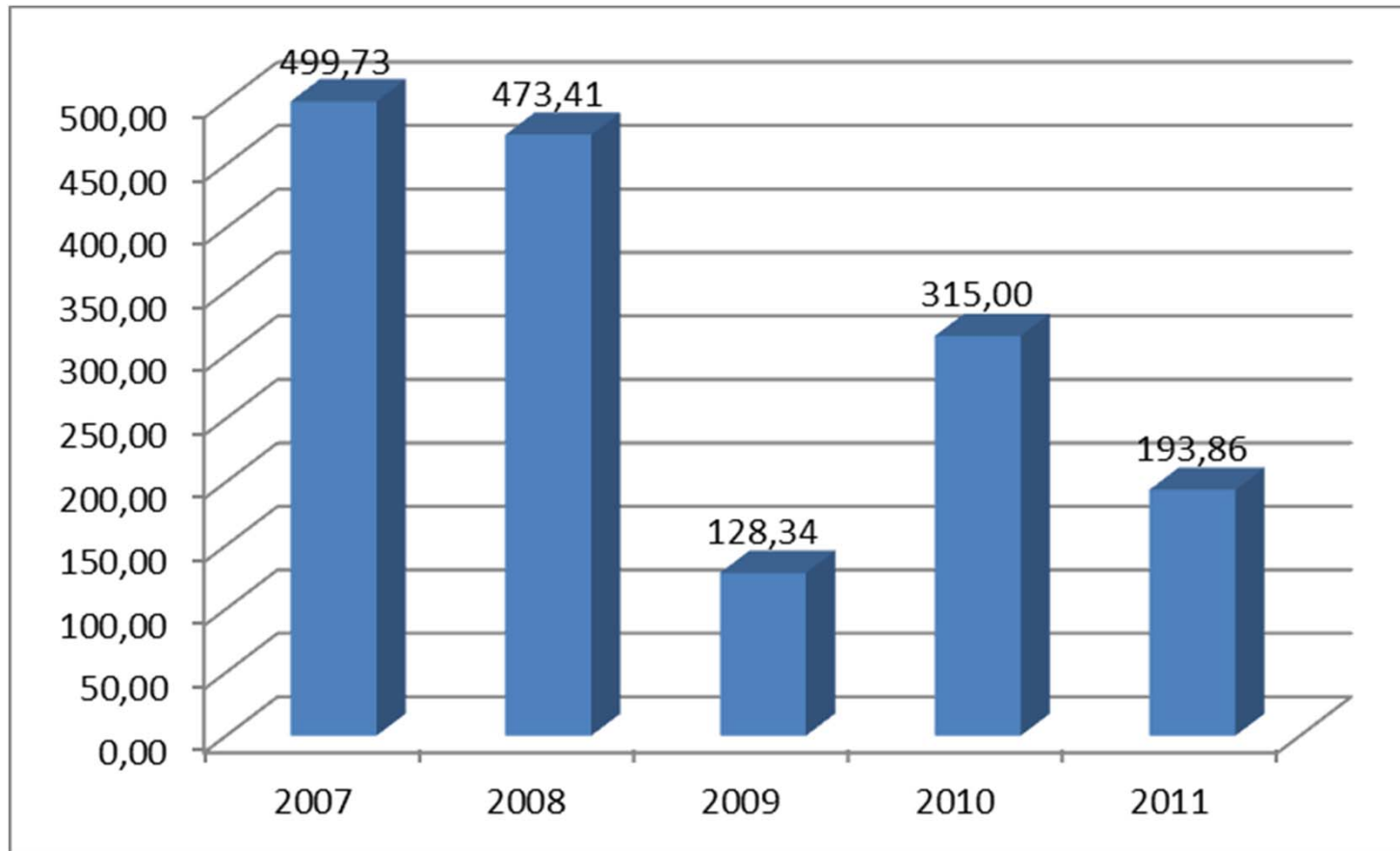
	2007	2008	2009	2010	2011
SUPERAVIT/DEFICIT	287,53	236,06	-93,65	114,09	35,29
CASH FLOW	499,73	473,41	128,34	315,00	193,86

ANEXO	2007	2008	2009	2010	2011
INGRESOS PROYECTOS	1.121,52	1.333,64	821,87	720,41	595,41
AMORTIZACIONES	212,20	237,35	221,99	200,91	158,57

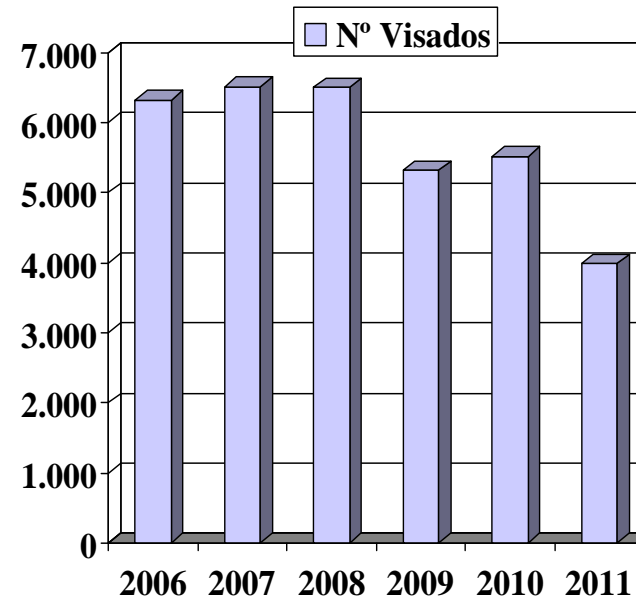
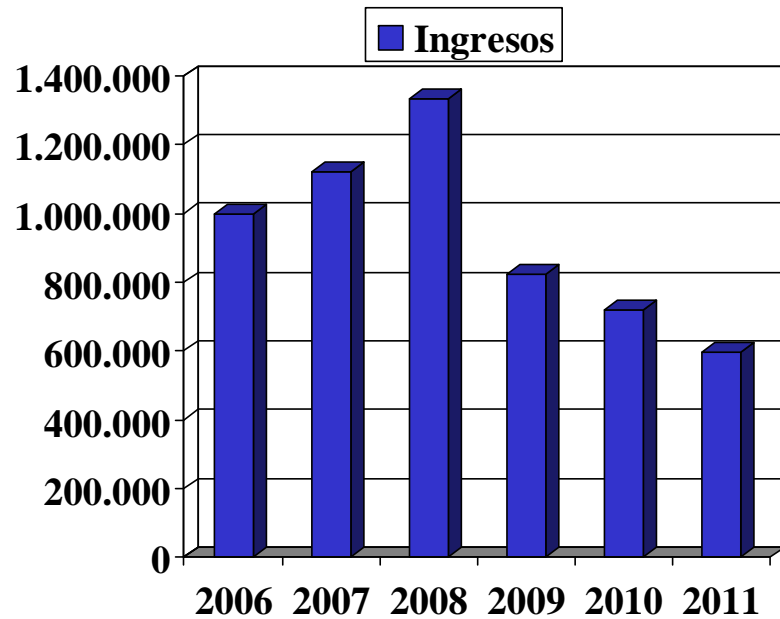
Cifras expresadas en miles de euros,

## EVOLUCION DE RESULTADOS 2007 – 2011

### Cash Flow



## Evolución de la Actividad de Visados



	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>N° Visados</b>	6.322	6.511	6.502	5.314	5.519	3985
<b>Ingresos</b>	998.380	1.121.520	1.333.640	821.870	720.418	595.416



Colegio Oficial de  
Ingenieros Industriales  
de Bizkaia

Bizkaiko  
Industri Ingeniarien  
Elkargo Ofiziala

---

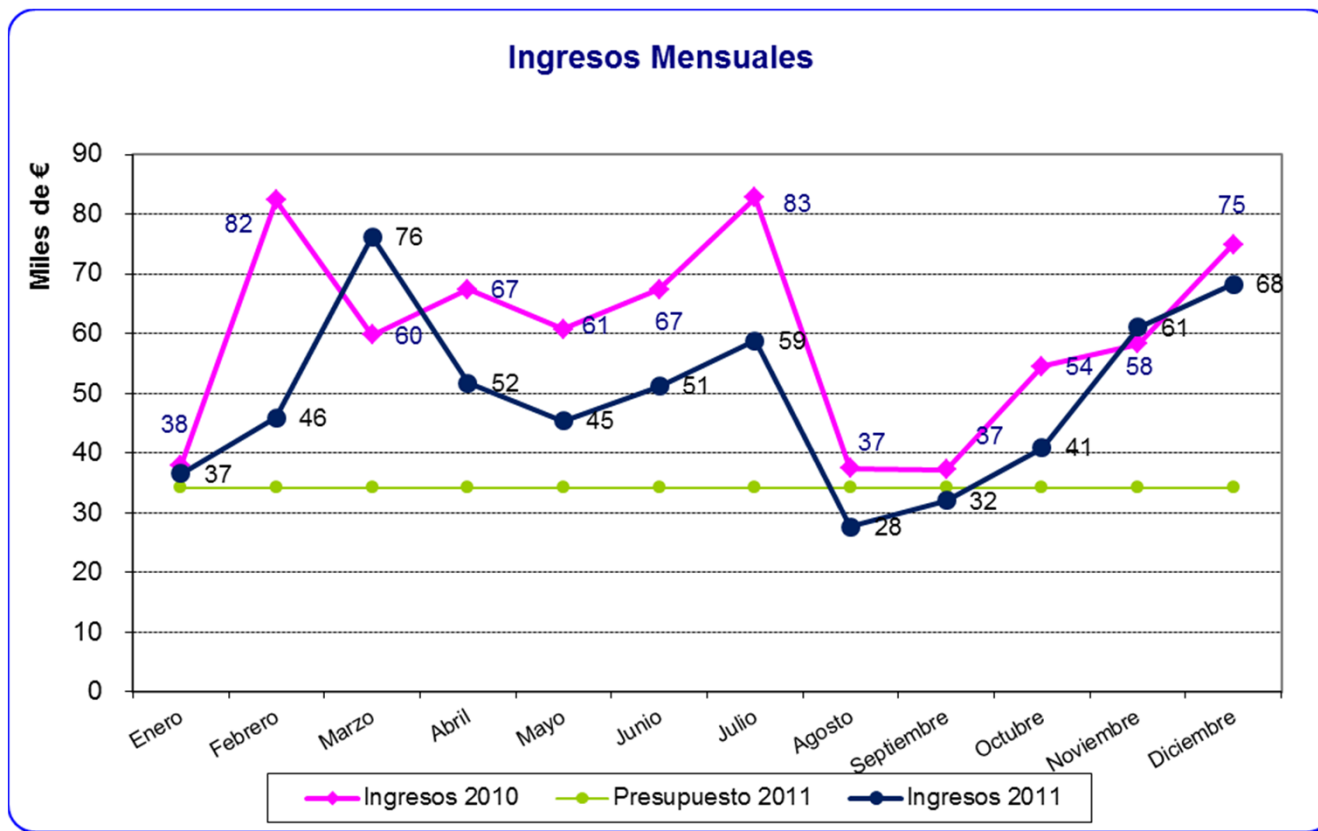
## Evolución ingresos de Visado 2010-2011

	<b>31/12/2011</b>	<b>% respecto 2010</b>
<b>Nº Visados</b>	3.985	-27,8
<b>Ingresos</b>	595.416	-17,4

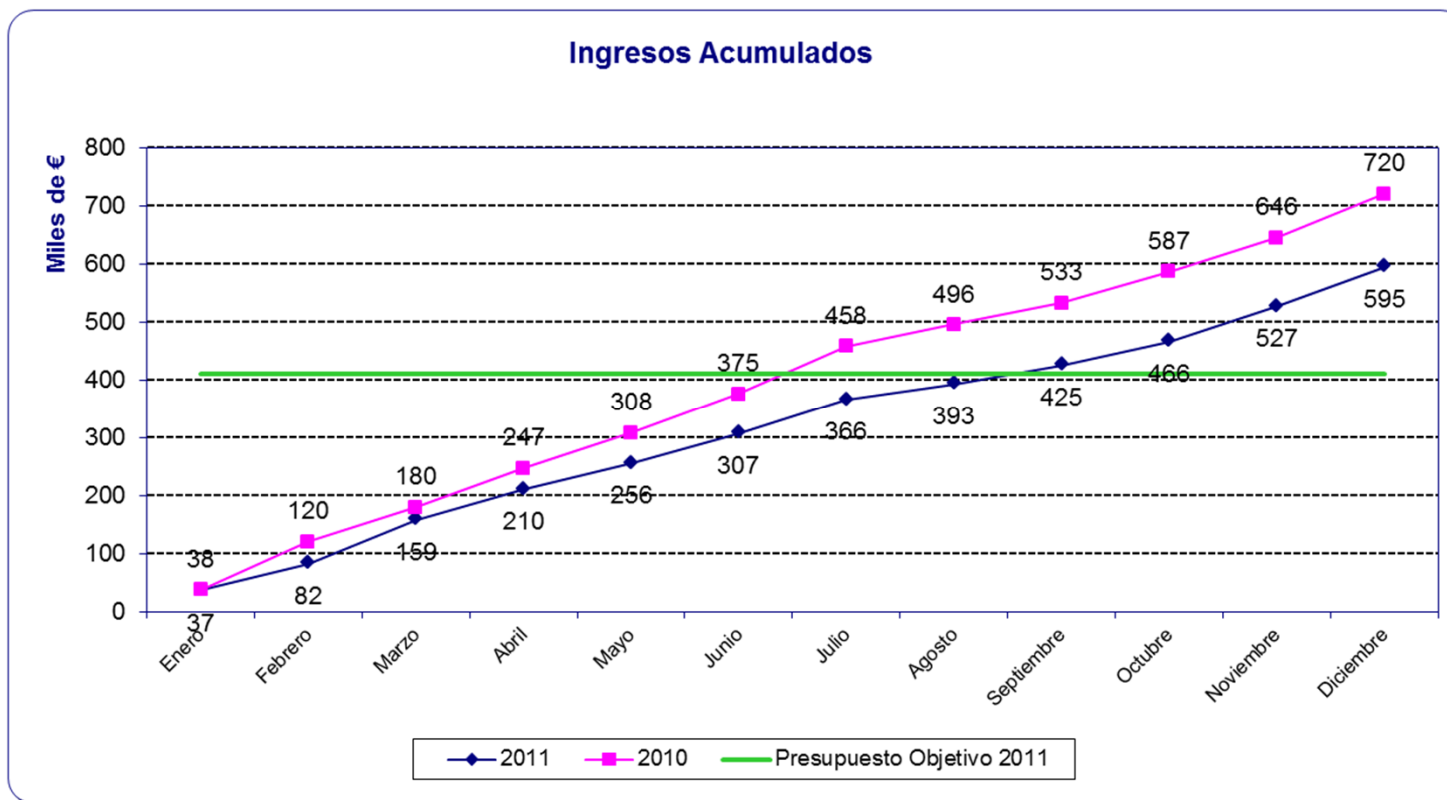
---



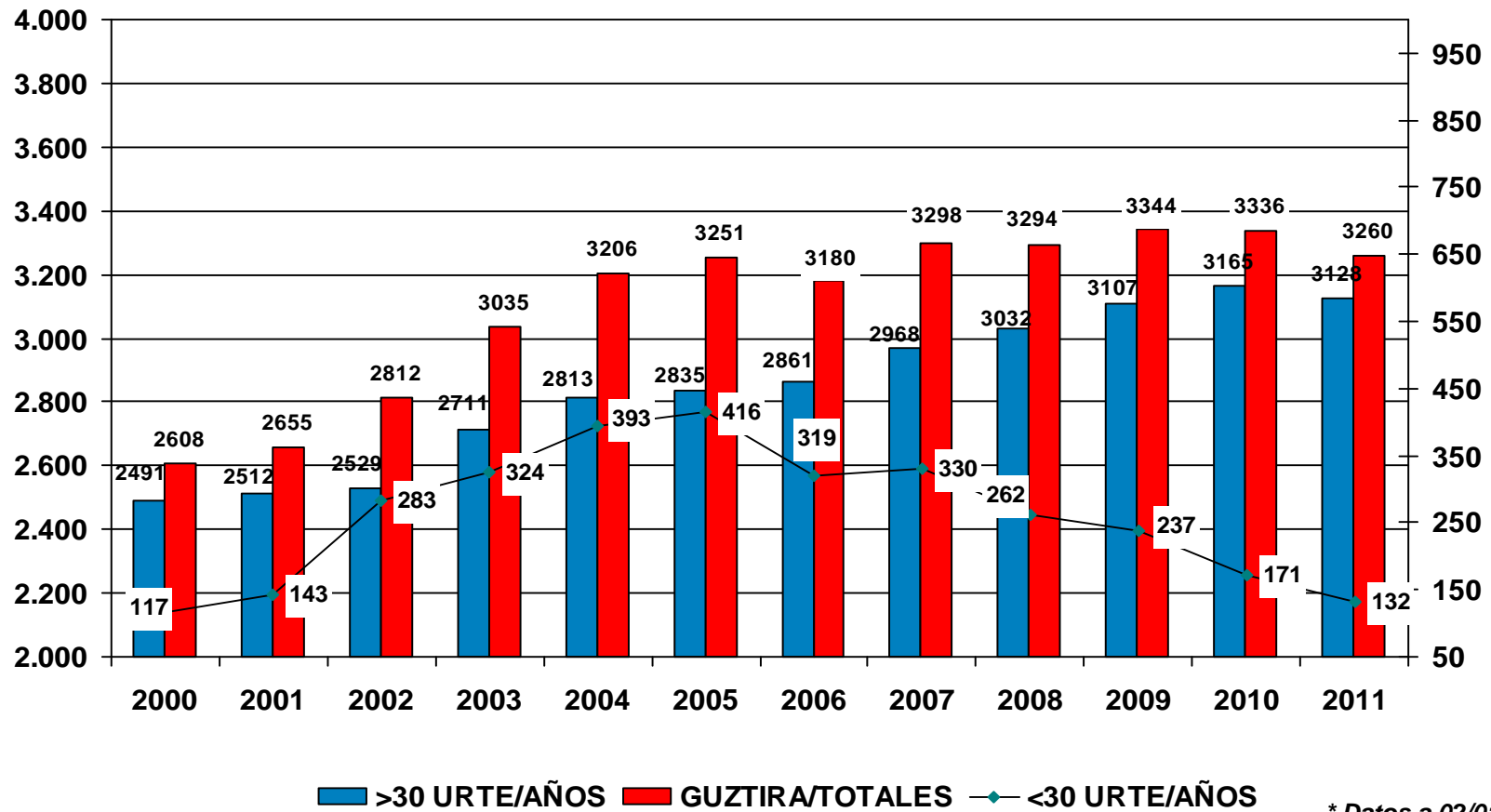
## Evolución ingresos de Visado 2010-2011



## Evolución ingresos de Visado Acumulados 2010-2011

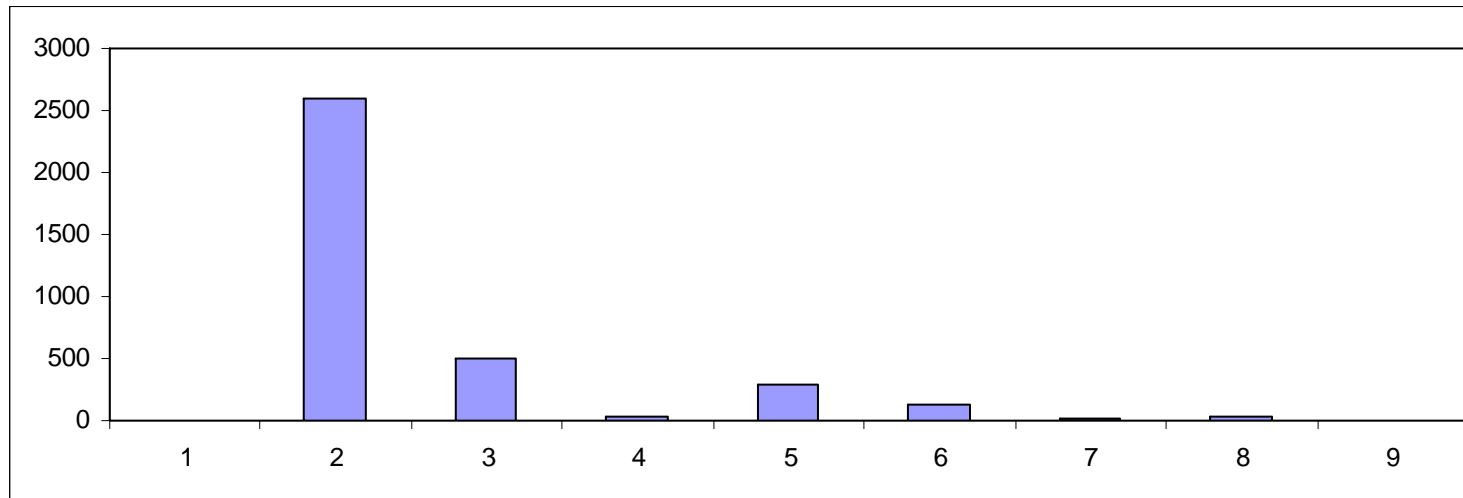


## COLEGIADOS CON CUOTA AÑOS - 2000-2011



\* Datos a 02/01/2012

## DISTRIBUCION DE LAS CUOTAS COLEGIALES



TipoCuota	Colegiados
Cinco años gratis (transitoria)	5
Ordinaria	2590
Mayores de 65 años	509
Parados	38
Mayores de 70 años (transitoria)	288
Cuota hasta 30 años	132
1 año gratis desde fin carrera	18
Invalidez	27

*\* Datos obtenidos el  
02/01/2012*



## 22. AUDITORIA 2011

## INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES

A LAS JUNTAS GENERALES DE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA Y DE ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA

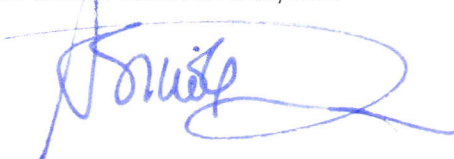
Por encargo de la Junta de Gobierno y Junta Rectora

Hemos auditado las cuentas anuales combinadas de COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA y de ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA que comprenden el balance al 31 de diciembre de 2011, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. Los miembros de los Organos Rectores de las Entidades son responsables de la formulación de las cuentas anuales de las Entidades, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad (que se identifica en la Nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados y las estimaciones realizadas, están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

En nuestra opinión, las cuentas anuales combinadas del ejercicio 2011 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA y de ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA al 31 de diciembre de 2011, así como los resultados de sus operaciones y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.



MACUA AUDITORES, S.L.



Amaya Sinde Echebarria  
Socio-Auditor

INSTITUTO DE  
CENSORES JURADOS  
DE CUENTAS DE ESPAÑA

Miembro ejerciente:  
MACUA AUDITORES, S.L.

Año 2012 Nº 03/12/02205  
COPIA GRATUITA

Este informe está sujeto a la tasa  
aplicable establecida en la  
Ley 44/2002 de 22 de noviembre.

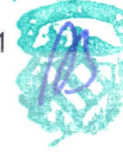
Leioa - Bizkaia, 20 de abril de 2012

MACUA AUDITORES, S.L.

Plaza Ibaiondo, 4 - 2º • Dpto. 203 • Tel. 94 463 87 77 - Fax 94 480 82 52 • 48940 LEIOA - BIZKAIA

Miembro nº 163 del Registro Especial de Sociedades de Auditores del ICJC. Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas nº S0176  
C.I.F.: B-48/266910 - Registro Mercantil de Vizcaya, Tomo BI-417, Folio 67, Hoja nº BI-5129-B • Inscripción 1ª





**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA Y ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA**

**BALANCE AL CIERRE DEL EJERCICIO 2011  
(Expresado en Euros)**

NOTAS	ACTIVO	31.12.2011	31.12.2010
	<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>2.428.477,79</b>	<b>2.780.668,87</b>
6	<b>I. Inmovilizado intangible.</b> 5. Aplicaciones informáticas.	<b>152.952,50</b> 152.952,50	<b>196.407,00</b> 196.407,00
5	<b>II. Inmovilizado material.</b> 1. Terrenos y construcciones. 2. Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material.	<b>1.877.172,62</b> 1.689.629,48 187.543,14	<b>1.962.046,53</b> 1.727.618,72 234.427,81
8	<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo.</b> 1. Instrumentos de patrimonio. 2. Créditos a empresas.	<b>25.131,00</b> 25.131,00 --	<b>28.131,00</b> 25.131,00 3.000,00
10	<b>V. Inversiones financieras a largo plazo.</b> 1. Instrumentos de patrimonio. 3. Valores representativos de deuda. 5. Otros activos financieros.	<b>373.221,67</b> 180,00 358.041,67 15.000,00	<b>594.084,34</b> 176,00 578.908,34 15.000,00
	<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>2.258.962,36</b>	<b>1.891.874,93</b>
11	<b>III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.</b> 1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios. 2. Clientes empresas del grupo y asociadas. 3. Deudores varios. 5. Activos por impuesto corriente. 6. Otros créditos con las Administraciones Públicas.	<b>166.086,99</b> 68.165,26 244,80 73.237,77 16.539,12 7.900,04	<b>280.532,39</b> 72.644,81 288,52 198.259,51 1.977,67 7.361,88
8	<b>IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo.</b> 2. Créditos a empresas.	<b>6.000,00</b> 6.000,00	<b>6.000,00</b> 6.000,00
12	<b>V. Inversiones financieras a corto plazo.</b> 1. Instrumentos de patrimonio. 3. Valores representativos de deuda. 5. Otros activos financieros.	<b>1.496.438,32</b> 378.043,67 80.200,00 1.038.194,65	<b>1.435.671,74</b> 402.234,98 47.000,00 986.436,76
	<b>VI. Periodificaciones a corto plazo.</b>	<b>10.691,36</b>	<b>21.696,37</b>
	<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.</b> 1. Tesorería.	<b>579.745,69</b> 579.745,69	<b>147.974,43</b> 147.974,43
	<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>4.687.440,15</b>	<b>4.672.543,80</b>

Las notas 1 a 24 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante del Balance al 31 de diciembre de 2011.

FECHA DE FORMULACION DE LAS CUENTAS: 31 DE MARZO DE 2012

FIRMADO:

NESTOR GOICOECHEA GANDIAGA  
Decano

JUAN JOSE EGUA ARROYO  
Interventor



**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA Y ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA**

**BALANCE AL CIERRE DEL EJERCICIO 2011  
(Expresado en Euros)**

NOTAS	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31.12.2011	31.12.2010
	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>4.469.146,08</b>	<b>4.463.246,06</b>
16	<b>A - 1) Fondos Propios.</b>	<b>4.400.968,08</b>	<b>4.365.674,06</b>
	<b>V. Resultados de ejercicios anteriores.</b>	<b>4.365.674,06</b>	<b>4.251.583,96</b>
	1. Remanente.	4.365.674,06	4.251.583,96
	<b>VII. Resultado del ejercicio.</b>	<b>35.294,02</b>	<b>114.090,10</b>
20	<b>A - 3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.</b>	<b>68.178,00</b>	<b>97.572,00</b>
	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>16.205,00</b>	<b>18.837,00</b>
14	<b>II. Deudas a largo plazo.</b>	<b>16.205,00</b>	<b>18.837,00</b>
	5. Otros pasivos financieros.	16.205,00	18.837,00
	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>202.089,07</b>	<b>190.460,74</b>
14	<b>III. Deudas a corto plazo.</b>	<b>13.230,13</b>	<b>870,00</b>
	5. Otros pasivos financieros.	13.230,13	870,00
15	<b>V. Acreedores comerciales y otras deudas a pagar.</b>	<b>185.924,79</b>	<b>182.744,23</b>
	1. Proveedores	49.219,61	32.000,05
	3. Acreedores varios.	72.607,99	84.753,14
	4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	0,26	--
	6. Otras deudas con las Administraciones Públicas.	64.096,93	65.991,04
	<b>VI. Periodificaciones a corto plazo.</b>	<b>2.934,15</b>	<b>6.846,51</b>
	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>4.687.440,15</b>	<b>4.672.543,80</b>

Las notas 1 a 24 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante del Balance al 31 de diciembre de 2011.

FECHA DE FORMULACION DE LAS CUENTAS: 31 DE MARZO DE 2012

FIRMADO:

NESTOR GOICOECHEA GANDIAGA  
Decano

JUAN JOSE EGUIA ARROYO  
Interventor



**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA Y ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BIZKAIA**

**CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 (Expresada en Euros)**

NOTA		(Debe) Haber	
		31.12.2011	31.12.2010
	<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>		
24	1. <b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	965.135,92	1.017.845,88
	b) Prestaciones de servicios	965.135,92	1.017.845,88
	4. <b>Aprovisionamientos.</b>	-31.374,27	-30.603,39
	c) Trabajos realizados por otras empresas.	-31.374,27	-30.603,39
24	5. <b>Otros ingresos de explotación.</b>	313.422,95	309.825,72
	a) Ingresos accesorios y otros de gestion corriente.	295.696,02	283.935,80
	b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio.	17.726,93	25.889,92
	6. <b>Gastos de personal.</b>	-519.120,41	-525.625,37
	a) Sueldos, salarios y asimilados.	-415.521,44	-415.136,92
18	b) Cargas sociales.	-103.598,97	-110.488,45
	7. <b>Otros gastos de explotación.</b>	-525.198,28	-518.141,96
18	a) Servicios exteriores.	-502.928,37	-491.328,33
	b) Tributos.	-21.671,20	-23.732,06
11	c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales.	-598,71	-3.081,57
5 y 6	8. <b>Amortización del inmovilizado.</b>	-158.571,26	-200.912,18
20	9. <b>Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras.</b>	29.394,00	31.998,00
18	13. <b>Otros resultados</b>	--	1.293,49
	<b>A.1). RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>73.688,65</b>	<b>85.680,19</b>
	12. <b>Ingresos financieros.</b>	72.997,51	29.036,13
22	b1) En empresas del grupo y asociadas.	222,92	181,71
	b2) En terceros.	72.774,59	28.854,42
	13. <b>Gastos financieros.</b>	-234,96	-764,98
	b) Por deudas con terceros.	-234,96	-764,98
12	14. <b>Variación de valor razonable en instrumentos financieros.</b>	-6.788,27	6.671,10
	a) Cartera de negociación y otros.	-6.788,27	6.671,10
10	16. <b>Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros.</b>	-82.176,67	27.524,29
	b) Resultados por enajenaciones y otras.	-82.176,67	27.524,29
	<b>A.2) RESULTADO FINANCIERO</b>	<b>-16.202,39</b>	<b>62.466,54</b>
	<b>A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>57.486,26</b>	<b>148.146,73</b>
17	17. <b>Impuestos sobre beneficios</b>	-22.192,24	-34.056,63
	<b>A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>	<b>35.294,02</b>	<b>114.090,10</b>
	<b>A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>35.294,02</b>	<b>114.090,10</b>

Las notas 1 a 24 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de Pérdidas y Ganancias al 31 de diciembre de 2011.

FECHA DE FORMULACION DE LAS CUENTAS: 31 DE MARZO DE 2012

FIRMADO:

NESTOR GOICOECHEA GANDIAGA  
Decano

JUAN JOSE EGUA ARROYO  
Interventor