



Principado de Asturias
Instituto de Fomento Regional
Memoria de Actividades 1997



Instituto de Fomento Regional

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	3
I. INFORMACIÓN EMPRESARIAL Y ESTUDIOS	4
1.1. Fomento del uso de la información en la empresa	4
1.2. Apoyo a las áreas de trabajo del Instituto	10
1.3. Difusión y coordinación de la información	11
1.4. Otras actividades	12
II. PROMOCIÓN Y NUEVAS INICIATIVAS	13
2.1. Promoción de proyectos de inversión	13
2.2. Infraestructuras industriales	14
2.3. Internacionalización y apertura de nuevos mercados	17
2.4. Bolsa de Subcontratación	23
III. INCENTIVOS E INNOVACIÓN	26
3.1. Ayudas financieras	26
3.2. Programas de Innovación	30
3.3. Actuaciones sectoriales	33
3.4. Otras actuaciones	34
IV. OTRAS ACTIVIDADES	35
4.1. Centro Europeo de Empresas e Innovación	35
4.2. Encuentros empresariales	37
V. ANEXO	38

PRESENTACIÓN

El trabajo del Instituto de Fomento Regional durante 1997, se ha centrado en el desarrollo de los programas de apoyo a la iniciativa empresarial asturiana que forman el eje de su actividad.

De los diferentes aspectos que podemos destacar sin duda ocupa el primer lugar el notable incremento del número de proyectos aprobados en los diferentes programas de ayudas que gestiona el Instituto de Fomento Regional. Sin duda este incremento refleja el buen momento económico que atraviesa la economía española lo que sin duda tiene su reflejo en la creación de un entorno propicio para la inversión empresarial también en Asturias. Por otro lado, las diferentes medidas que la Administración Nacional y Regional han puesto en marcha para favorecer el desarrollo empresarial han contribuido asimismo a ello.

El resultado de este espectacular aumento se resume en los siguientes datos: referente a la Zona de Promoción Económica de Asturias, el de 1997 es el ejercicio en el que se ha registrado el mayor número de proyectos aprobados en los últimos siete años, con un número de 41 proyectos, lo que supone más del triple de los aprobados en 1996 (13). Con respecto a las cifras de inversión subvencionable, 1997 multiplicó por 7 (22.176,8 millones de pesetas) las de 1996 y por 9 la correspondiente a la subvención concedida (4.844,4 millones de pesetas), lo que denota un manifiesto compromiso de la Administración pública en el apoyo financiero a las empresas.

Por lo que respecta a los programas que desarrolla el Instituto para mejorar la situación competitiva de las empresas, la evolución se puede medir aproximadamente en los mismos términos, ya que frente a los 292 proyectos aprobados en 1996, 1997 finalizó con 492, lo que en términos económicos ha supuesto pasar de una inversión subvencionable de 1.876 millones de pesetas a 2.359 millones. Todo ello ha supuesto un importante esfuerzo financiero por parte de la Administración regional, así como humano del Instituto de Fomento Regional para poder resolver ese importante número de proyectos en los plazos previstos y con las garantías de calidad y racionalidad con las que se resuelven los expedientes.

En la planificación de las actividades del Instituto de Fomento Regional, las ayudas financieras son un medio, no un fin en sí mismo, de forma que todas ellas se ubican en los correspondientes programas (Calidad, Innovación, Medio Ambiente industrial, etc...), con el fin de que las empresas reciban un apoyo integral tanto en aspectos financieros, como formativos, informativos y de asesoramiento.

Junto a los programas que acabamos de citar, el Instituto de Fomento Regional desarrolla otros orientados asimismo a favorecer la competitividad de nuestras empresas apoyándolas en aspectos tan importantes como el acceso a nuevos mercados (ferias y misiones comerciales); el desarrollo y mejora de la cooperación entre empresas; la potenciación de sectores tan destacados como el Subcontratista (en torno al cual se ha llevado a cabo un exhaustivo estudio que tendrá su continuación en siguientes ejercicios) y el de Servicios de apoyo Industrial; la realización de labores de promoción de Asturias como lugar idóneo para invertir, así como el desarrollo de una oferta amplia de infraestructuras industriales que facilite el asentamiento de nuevas empresas.

Por otro lado, la necesidad de conocer mejor los mercados en que las empresas desarrollan su actividad, unido a lo cambiante de los factores que intervienen en el mercado, han llevado al Instituto de Fomento Regional a poner a disposición de las empresas un servicio avanzado de Información Empresarial que trata de cubrir las necesidades de las empresas en materia de información acerca de sus proveedores, competidores, oferta/demanda, así como las disposiciones legislativas que condicionan la actividad empresarial. Como elemento diferenciado de este tipo de información hay que señalar la labor desarrollada por el Centro Europeo de Información Empresarial (Euroventanilla), en el acercamiento de programas y disposiciones comunitarias que afectan al entorno empresarial.

De todas estas actuaciones y de forma pormenorizada, damos cuenta en la presente Memoria de Actividades 1997 •

CAPÍTULO I

INFORMACIÓN
EMPRESARIAL
Y ESTUDIOS

El uso de la Información Empresarial en sus distintas formas (económico-financiera, de mercado, comercial, legal, etc.), con el desarrollo de las tecnologías de la información, se va consolidando como un recurso estratégico de gran importancia y de más fácil manejo para las empresas.

Por otro lado, la competencia que impone el rápido desarrollo de los mercados, obliga al empresario a mantener una actitud de alerta frente a los cambios que se producen (nuevos competidores, nuevos productos cambios en la demanda, etc.), y a considerar cada vez más la información como un activo de gran valor.

Por ello, un acertado uso de la información económico-comercial, supone una ventaja competitiva importante para cualquier empresa que desee mantener o mejorar su posición en el mercado.

Asimismo, un mejor conocimiento del tejido empresarial asturiano y de las magnitudes económicas que definen la situación de nuestra región en el contexto nacional y comunitario, son factores importantes en la planificación y desarrollo de una eficaz política de promoción empresarial.

1.1. FOMENTO DEL USO DE LA INFORMACIÓN EN LA EMPRESA

 1.1.1.
 INFORMACIÓN DE MERCADO

Las empresas, para ser cada día más competitivas, deben mantener una actitud atenta y dinámica ante los cambios que constantemente se producen en el mercado en el que se desenvuelven. Para ello, necesitan conocer la evolución de los principales factores que determinan ese mercado: clientes, competidores, nuevos productos, disposiciones legales, etc.

Para facilitar el acceso de nuestras empresas a este tipo de informaciones, el Instituto de Fomento Regional les ofrece los medios materiales y humanos para conocer de forma actualizada y precisa, los datos que en cada mo-

mento y de forma sectorial o individual le puedan interesar para elaborar sus estrategias.

Atención de consultas

Durante 1997, se han atendido un total de **1.269** consultas. Del total hay que destacar el 41% que responde a lo que podemos denominar información de **mercado** que incluyen tanto la búsqueda de proveedores, como de posibles clientes, así como información actualizada de los competidores, todo ello en Asturias, España y el extranjero, así como datos estadísticos acerca de la producción, consumo, importación y exportación de productos. Para responder a este tipo de cuestiones se utilizan las bases de datos y directorios que recogen los datos básicos de las empresas buscadas, así como las bases de datos multidisciplinares tanto nacionales como comunitarias.

En un segundo orden de importancia (20%), las consultas se orientan hacia los **temas comunitarios** (normativa o programas). Este tipo de consultas se comenta en el apartado 1.2.

El apartado de Calidad (14%) ha tenido un notable incremento en este año debido a la incorporación del CIC Centro de Información en Calidad, siendo las principales consultas las referidas a sistemas de gestión de calidad, formación, publicaciones, normas, empresas consultoras y certificadoras, laboratorios, premios, etc.

Asimismo se siguen recibiendo algunas consultas relacionadas con las ayudas (8%), en general se trata de ayudas de otras comunidades y consultas referidas a estudios o trabajos de cursos de especialización para los que precisan la información como parte de un supuesto de proyecto empresarial que deben desarrollar.

Otra parte significativa de las consultas, se refiere a **disposiciones legales** (7%), dentro de las que destacan: las referidas a los tramites necesarios para crear una empresa, las que conciernen a la legislación medioambiental, así como las referidas a un sector o actividad, entre los que destaca el agroalimentario. Las demandas de este grupo por lo general responden a dos tipos de necesidades: la obtención de una disposición determinada o la búsqueda de la legislación aplicable a una actividad o producto determinado.

En el apartado de **sectores y tecnología** (1%), se agrupan consultas que comportan un mayor grado de complejidad y necesitan la consulta de diferentes fuentes (estudios sectoriales, publicaciones especializadas, información contenida en internet, información tecnológica de patentes, etc.).

Dentro del apartado de **otros temas** (9%) cabe destacar las consultas sobre la actividad del IFR, datos económicos y de infraestructuras en Asturias, solicitud de publicaciones propias, y contactos con otros organismos (Gráfico 1).

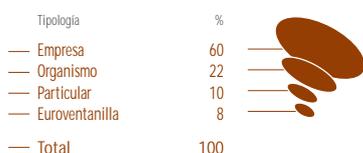
Por lo que se refiere al tipo de demandante, hay que señalar que el 60% de las consultas fueron realizadas por

GRÁFICO 1
Tipología de las Consultas Atendidas



empresas, el 22% corresponden a organismos donde se incluye las consultas internas, el 10% fueron realizadas por particulares, y un 8% por otras euroventanillas, tal y como puede apreciarse en el Gráfico 2.

GRÁFICO 2
Tipología del demandante de información



Ventanilla Única

Las medidas públicas de apoyo a la financiación de las empresas, son un factor de gran importancia en la gestión empresarial. Las numerosas y, en ocasiones, complicadas líneas de ayudas al desarrollo empresarial que las distintas administraciones ofrecen, requieren de personal especializado que informe de forma personalizada, acerca de los programas de ayudas más apropiados a cada proyecto empresarial.

Para ello, el Instituto de Fomento Regional ofrece a las empresas asturianas un servicio de **Ventanilla Única de información** donde se actualiza y centraliza permanentemente esta información.

En este sentido, durante el período de tiempo comprendido entre el 2 de enero y el 30 de diciembre se han atendido un total de **2.854** consultas.

De este total, **1.349** tuvieron como objeto la solicitud de información telefónica por parte de los promotores de posibles proyectos de inversión, procediéndose en su caso a completar dicha consulta mediante la remisión de información por escrito.

Se recibieron asimismo **1.505** visitas en nuestras instalaciones que tuvieron como objeto, bien una primera toma de contacto para obtener directamente información de los distintos incentivos a la inversión o bien la presentación en firme de las solicitudes de ayuda para sus proyectos.

Los gráficos 3 y 4 muestran cual ha sido la distribución de las consultas según el tipo de demandante así como por trimestre.

GRÁFICO 3
Consultas por tipo de demandante

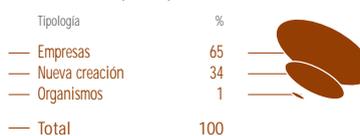
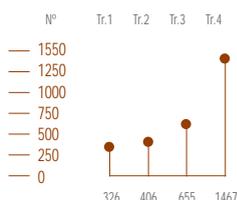


GRÁFICO 4
Evolución de las consultas por trimestres



Actividades de dinamización

Como actividades de dinamización de la información como recurso estratégico, cabe destacar la elaboración por el Centro Europeo de Información Empresarial y el Instituto Catalán de Tecnología de la guía **Información y gestión empresarial** que, de forma sencilla y esquemática, muestra los diferentes ámbitos de la empresa (comercial, tecnología, marketing, etc.) en los que la información estratégica puede ser empleada, qué tipo de consultas pueden resolverse y a qué fuentes de información acudir para resolver tales necesidades de información.

Asimismo, se han elaborado diferentes folletos bajo el título común de **Información del Entorno Empresarial** que ha sido distribuido, al igual que la guía, entre unas dos mil empresas la Región. Esta colección de folletos informativos es una presentación de los "productos" de información que ofrece el Instituto de Fomento Regional a los empresarios asturianos en materia de Importación y exportación, Mercados y sectores, Disposiciones Legales y Medio Ambiente Industrial e Información Comunitaria.

Documentación

La creciente especialización y complejidad de las consultas exige disponer de una adecuada documentación de contenido empresarial, así como la consulta de numerosas bases de datos cuyo contenido ayude a la obtención de la información de forma rápida. Por ello, el Instituto de Fomento Regional se ha dotado de una infraestructura documental que le permite atender con rapidez las consultas planteadas por los empresarios. Esta documentación se estructura en diferentes campos: Legislativa, Medio Ambiente, Comunitaria, Económica, Calidad y normalización, etc.

Bases de Datos

El Área de Información Empresarial y Estudios realiza un especial uso de las bases de datos nacionales e internacionales, como herramienta importante para la resolución de consultas de cierta complejidad. A modo de resumen se adjunta un cuadro con las principales Bases de Datos que son consultadas por su personal.

CUADRO 1
Principales
bases de datos
a las que se accede
desde el Instituto
de Fomento
Regional

Productor	Denominación	Contenido
DISPOSICIONES LEGALES, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE		
IFR IFR ARDAN	INDUSTRI SUBCONTRATACIÓN WINARDAN	Empresas asturianas industriales y de servicios de apoyo industrial Empresas asturianas de subcontratación Información económico-financiera de las empresas que presentan sus cuentas en el Registro Mercantil
CAMERDATA ICEX	CAMERDATA SIBILA	Directorio de empresas españolas Conjunto de bases de datos relacionadas con el comercio exterior: empresas exportadoras, estadísticas de exportación, estudios de mercado y bibliografía sobre exportación, etc.
DGPYME DUN & BRADSTREET IBERICOM EUROPAGES ESADE IEC	SIE DUN & BRADSTREET KOMPASS EUROPAGES GUIAME ESPAN	Conjunto de bases de datos de interés empresarial Empresas españolas y europeas de todos los sectores Empresas españolas y europeas de todos los sectores Empresas españolas y europeas de todos los sectores Información sobre mercados y productos españoles Estadísticas españolas publicadas por organismos oficiales y entidades privadas
INE HISPALINK CSIC	TEMPUS HISPALINK ICYT, IME, ISOC, CIRBIC	Estadísticas nacionales Coyuntura económica regional Diferentes bases de datos referenciales sobre artículos y bibliografía de gran número de materias científicas y sociales
DISPOSICIONES LEGALES, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE		
BOE ARANZADI	IBERLEX BDS LEGISLACIÓN Y JURISPRUDENCIA	Disposiciones legales publicadas en el Boletín Oficial del Estado Disposiciones legales y jurisprudencia nacional
PERINORM AENOR	PERINORM NORMAS UNE	Normas internacionales Catálogo de las normas UNE
INFORMACIÓN COMUNITARIA		
ECHO ECHO	CORDIS TED	Información sobre las actividades comunitarias I+D Anuncios de licitación de más de 80 países (UE, otros países europeos y países ACP)
EUROBASES	CELEX	Fichero legislativo: reglamentos, directivas y decisiones Fichero de asuntos jurídicos: sentencias de Tribunal de Justicia
EUROBASES	CRONOS	Estadísticas comunitarias relativas a la producción, empleo, población, etc., en los distintos países miembros
MULTITEMÁTICA		
DIALOG/DATASTAR		Más de 700 bases de datos de todo el mundo que contienen información económica, comercial, financiera y tecnológica de gran interés para el mundo empresarial
DGPYME BOE OEPM IEC ICEX ECHO CSIC	Dirección General de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial Boletín Oficial del Estado Oficina Española de Patentes y Marcas Instituto de Estadística de Cataluña Instituto Español de Comercio Exterior European Commission Host Organization Consejo Superior de Investigaciones Científicas	

1.1.2.
**CENTRO EUROPEO
DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL**

El Centro Europeo de Información Empresarial, es un servicio del Instituto de Fomento Regional promovido por la Dirección General XXIII de la Comisión Europea, que tiene por objeto ofrecer a las empresas, preferentemente las PYMES, información y asesoramiento acerca de normativas, programas y políticas comunitarias de interés empresarial.

Las empresas necesitan mantenerse informadas acerca de las actuaciones de las instituciones comunitarias pues cada vez más su estrategia está más condicionada por las decisiones que éstas toman: aspectos fiscales, medioambientales, derecho de sociedades, etc.

Por otro lado, las numerosas medidas de ayuda que la Comisión ofrece a las empresas para mejorar su competitividad, tanto en los mercados interiores como exteriores, necesitan ser difundidas y explicadas a los empresarios a fin de que puedan ser aprovechadas.

En este contexto es en el que el Centro Europeo de Información Empresarial desarrolla su actividad en colaboración con otros departamentos del propio Instituto y de la Administración.

Información y asesoramiento

Del total de consultas atendidas en 1997 (1.269), el 20% (255), se refieren a materias comunitarias. Contabilizamos en este apartado tanto las consultas relativas a disposiciones legales comunitarias, que afectan a la actividad de la empresa, como aquéllas referentes a la participación en programas comunitarios. La mencionada cifra refleja un importante aumento en número y en porcentaje respecto al año anterior.

El Centro Europeo de Información Empresarial (Euroventanilla), dispone de un servicio de información básica sobre cualquier cuestión europea, ofreciendo una primera orientación y remitiendo, en su caso, al organismo competente en la materia.

En cuanto a las cuestiones que afectan de modo particular a las empresas asturianas, se ofrece información avanzada y asesoramiento. Hay determinadas materias sobre las que tratan un gran número de las cuestiones resueltas, y en relación a las cuáles existe una cierta especialización: armonización técnica y mercado interior, medio ambiente y política social.

No obstante esta preeminencia de consultas en relación a las áreas señaladas, la euroventanilla atiende consultas de muy variado contenido. En el año 1997, ante la inminencia de la Unión Económica y Monetaria, y coincidiendo con la campaña de difusión del euro, este asunto suscitó numerosas demandas de información.

Una parte muy importante de las cuestiones atendidas están relacionadas con programas o iniciativas comunitarias, esta cuestión se trata en el siguiente apartado.

Apoyar la participación en programas europeos

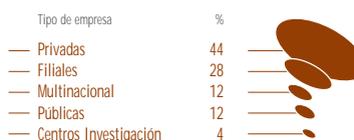
La promoción de la participación de las empresas asturianas en programas europeos, es una misión prioritaria para el Centro Europeo de Información Empresarial. Una de las primeras tareas que se realizaron en el año fue encargar un **estudio sobre la participación de las empresas asturianas en programas de I+D de la Unión Europea**. Este estudio, permite conocer a fondo la participación de las empresas asturianas en programas europeos y hacer un seguimiento de la trayectoria de los proyectos. Asimismo las conclusiones servirán para adoptar una estrategia adecuada para incrementar dicha participación empresarial. Otro aspecto importante del citado estudio, ha sido la localización de nuevos proyectos de inversión o desarrollo tecnológico que algunas de las empresas encuestadas han manifestado. Con ello se tratará de orientarles en cuanto a la línea de ayudas o programa más favorable para sacar adelante el proyecto.

Una vez recopilados los datos de participación a través de los coordinadores nacionales de los distintos progra-

GRÁFICO 5
Tamaño de las empresas



GRÁFICO 6
Tipo de empresa



mas, se localizaron 29 empresas asturianas que participaron o estaban participando en programas europeos de Investigación Tecnológica. Estas empresas presentaron un total de 63 proyectos de los cuales fueron aprobados 53, la mayoría relacionados con las tecnologías medioambientales, de materiales, y de producción y de proceso. Se adjuntan los gráficos 5 y 6 que muestran la estructura de las empresas participantes.

Como conclusiones más destacadas en cuanto a los factores que dificultan la participación de empresas asturianas en programas comunitarios de I+D, figuran: la excesiva orientación de sus organizaciones hacia la producción y/o comercialización de productos; el carácter ajustado de su estructura, con grandes limitaciones de personal especializado; escasa capacidad y disposición de la dirección para acometer proyectos de I+D con socios, especialmente internacionales. Asimismo se apuntan otros factores como son el deficiente dominio de idiomas la poca información que las empresas tienen de los mercados: su evolución y demandas futuras; La escasa motivación de su personal, así como el bajo nivel tecnológico que rodea a muchas de estas empresas, entre otros factores.

La labor del Centro Europeo de Información Empresarial a favor de promover la participación de empresas en programas europeos se basa en primer lugar en la difusión actualizada y regular de convocatorias abiertas para presentar proyectos a programas europeos. En el año 1997, además de continuar con la publicación en nuestro Boletín de Información, se comenzó a difundir a través de la página Web del Instituto.

Asimismo se han organizado jornadas y reuniones de trabajo con relación a los programas europeos que ofrecían mayor interés para nuestras empresas, invitando a los representantes en España para esos programas, y procurando identificar proyectos concretos que pudieran presentarse a las convocatorias respectivas.

Finalmente hemos asistido a cuatro empresas a la redacción y ejecución de proyectos que se han presentado a las convocatorias europeas.

Difusión.

Jornadas, reuniones sectoriales y cursos

También este año, siguiendo las orientaciones establecidas el anterior, se ha distinguido entre jornadas generales y reuniones de trabajo sectoriales.

A través de las reuniones de trabajo se ha convocado a empresas de un mismo sector para discutir sobre aspectos legales novedosos que les afecten directamente. En la misma línea de trabajo también se organizaron reuniones sectoriales para exponer los contenidos de los programas europeos a los que podrían presentar propuestas. Este año se ha realizado una convocatoria al sector audiovisual, otra a las empresas vinculadas a los productos multimedia, y una tercera al sector químico y de los plásticos.

- El día 3 de abril, se ha mantenido un **encuentro con el sector audiovisual asturiano**. Al acto acudieron representantes del video, cine y televisión local y regional, así como empresas multimedia y de formación en estos campos. La reunión tenía por objeto la presentación del **programa europeo Media II**, si bien con ocasión de la misma también se debatió la situación del sector y sus demandas. La exposición de los contenidos del programa Media II corrió a cargo de D. Jesús Hernández, director del Media Desk, España. El programa Media II (1996-2000) tiene por objetivo crear redes estables europeas de formación, reproducción, acceso a los mercados, distribución y exhibición de programas audiovisuales.

- El día 16 de octubre se ha mantenido un encuentro con el **sector multimedia**. Al acto acudieron representantes de empresas de multimedia, informática, así como empresas de artes gráficas. La reunión tenía por objeto la presentación del **programa europeo INFO 2000**. La exposición de los contenidos del programa INFO 2000 corrió a cargo de D. Isidro Aguillo, responsable de programas europeos del CINDOC (CSIC). El INFO 2000 es un programa plurianual de la Comunidad para fomentar el desarrollo de la industria europea de los contenidos multimedia y la utilización de éstos en la sociedad de la información.

- En el marco del **Proyecto europeo SAFE-EIC** (Salud y Seguridad en el centro de trabajo), el 14 de octubre se celebró la jornada de puertas abiertas en las instalaciones de DuPont Ibérica, S.A. para la difusión de las buenas prácticas en la salud y seguridad en el centro de trabajo, dirigido a empresas del **sector químico y plásticos**.

En la jornada intervino el Director General de DuPont Ibérica, S.A. Posteriormente se dio una explicación teórica sobre seguridad y salud por parte del responsable de Seguridad y Salud en DuPont. A las 12 comenzó la visita guiada y comentada a las instalaciones.

A esta convocatoria han asistido 22 empresas del sector y se contó con la presencia de autoridades regionales, y de la Administración Central, así como de la Comisión y el Parlamento Europeo, competentes en materia de Seguridad y Salud en el lugar de trabajo.

La empresa anfitriona, DuPont Ibérica, S.A., es pionera en seguridad y salud, destacando su interés y compromiso en la materia. El acto ha permitido conocer las medidas innovadoras que se están poniendo en práctica en nuestra región en materia de seguridad y salud laboral, así como intercambiar puntos de vista entre pymes de un mismo sector. La jornada ha tenido un enorme interés pues todas las técnicas mostradas pueden ser transferidas.

En segundo lugar, también se han organizado jornadas informativas sobre materias europeas dirigidas a las empresas en general:

- El 29 de abril tuvo lugar en los locales de IFR la jornada **Introducción a la Gestión Medioambiental** organizada por el Centro Europeo de Información Empresarial en colaboración con los Centros de Toledo y Cámara de Comercio de Madrid y la Fundación Entorno Empresa y Medio Ambiente. En la Jornada, con la asistencia de unas 90 personas, se hizo una introducción al Sistema Europeo de Gestión y Auditoría Medioambientales (EMAS), y se presentó la "Ecomanagement Guide", guía de autodiagnóstico y valoración de la situación de la empresa en materia medioambiental. Asimismo se contó con la participación del director del Centro de Información y Documentación sobre Industria y Medio Ambiente (CIDIMA) con el cual el Instituto tiene firmado un convenio de colaboración como centro proveedor de información Medioambiental.

- En colaboración con la Oficina de Asesoramiento sobre Comunidades Europeas del Principado de Asturias, FADE, Asturcámaras, Caja de Asturias y Asturias Business School se ha organizado la **Jornada el Euro un reto para Europa**, que tuvo lugar el 5 de junio. La jornada fue un éxito tanto de asistencia (unas 250 personas), de coordinación con los otros centros de información comunitaria, como de repercusión en los medios de comunicación. Se celebró en el Hotel de la Reconquista y contó con la participación de ocho ponentes entre los que cabe destacar a D. Julio Durán; jefe de la oficina de relaciones con la Unión Europea del Banco de España y a D. Antonio Merino; Subdirector General de Coordinación con los Organismos monetarios Internacionales del MINER.

- Del 2 al 13 de junio se organizó un curso sobre **Aplicaciones empresariales de Internet en la comercialización y el marketing de productos agroalimentarios** destinado a empresas del sector agroalimentario. Este curso de dos semanas de duración tuvo por objeto formar a los responsables de la gerencia en las posibilidades que para la gestión comercial y el marketing ofrece la red internet, tanto como medio de comunicación en las relaciones empresariales, como expositor y catálogo de los productos y servicios ofrecidos.

Por otro lado, se ha participado como ponentes presentando el CEIE en seis jornadas (ver anexo).

A lo largo del año se llevó a cabo una campaña de difusión del Euro, integrada por diferentes actos con objeto de preparar a las empresas asturianas para la futura moneda europea. Esta campaña comenzó con la organización de una jornada divulgativa. Se insertó publicidad en prensa, así como un artículo informativo. Se ha elaborado con el conjunto de la red de euroventanillas españolas una "Guía del Euro. La UME y la moneda única: cómo pueden enfocar la transición las empresas", que se ha enviado a 300 empresas asturianas.

En el segundo semestre se ha enviado una encuesta a 1000 empresas en el que se les interroga sobre el grado de conocimiento de la introducción del euro, cómo lo valoran y si han adoptado medidas ante la Moneda Única. De los 1000 cuestionarios enviados, 245 han sido contestados. De las conclusiones finales elaboradas por una consultoría a la que la red de EICs ha encargado el trabajo de tratamiento de datos, podemos destacar que un 99% de las empresas asturianas conoce la próxima entrada en vigor del euro, sin embargo una gran mayoría no se considera informada de las consecuencias (74%), el nivel de información aumenta en las empresas de más de 50 trabajadores. En el gráfico 7 se muestra en porcentaje las respuestas a alguna de las cuestiones planteadas

Difusión.

Publicaciones e información activa

Como en años anteriores se difunde información relativa a legislación europea y a programas europeos tanto a través del Boletín de información del IFR, como de la página web. Como novedad cabe señalar la inclusión de información relativa al euro en internet.

Como nuevo producto de información activa este año se ha iniciado la publicación de unas fichas coleccionables tituladas **Fichas Europeas de la Empresa**. Estas fichas tratarán en cada número materias monográficas, seleccionadas por su especial interés para las empresas, y presentadas de un modo sencillo y resumido. Estas fichas se insertan en el Boletín de Información del Instituto de Fomento Regional y en la revista Boletín Asturiano sobre la Unión Europea.

En 1997 se han elaborado seis fichas:

- Nº 1. El Mercado CE
- Nº 2. Seguridad y Salud en el Trabajo
- Nº 3. Etiqueta Ecológica en la Unión Europea
- Nº 4. Señalización de los Riesgos para la Seguridad y la Salud en los Lugares de Trabajo
- Nº 5. Política Europea de Medio Ambiente
- Nº 6. Control e Higiene en los productos Alimenticios.

Asimismo, se ha continuado participando en el Comité de Redacción del Boletín Asturiano sobre la Unión Europea en la selección de los trabajos a publicar y orientación general de la revista.

GRÁFICO 7

Encuesta euro:
"¿Cómo le afectará la entrada del euro?"



"¿Ha adoptado alguna medida?"



Efecto red y promoción del Centro Europeo de Información Empresarial

Otra de las misiones de la euroventanilla es la de colaborar con los miembros de la red y con la DG XXIII incrementando la cohesión de la misma. Este apartado ha tenido una especial significación a lo largo del año 1997 reforzando el prestigio de la euroventanilla de Asturias en el conjunto de la red.

En este sentido, durante el mes de junio se ha organizado un curso de formación dirigido a todas las euroventanillas españolas. El curso titulado **Calidad en los Centros Europeos de Información Empresarial**, tuvo lugar en el salón de actos del IFR los días 12 y 13 de junio. Asistieron 23 personas de 16 euroventanillas españolas y fue impartido por dos consultores del Grupo Erabide. En su transcurso se presentaron algunas experiencias en calidad por parte de nuestro centro y la Euroventanilla del CIDEM (Barcelona). En el curso también presentó su experiencia en Gestión Total de la Calidad el Director General de Vesuvius Ibérica, S.A. empresa que obtuvo el Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1995.

Nuestra euroventanilla ha sido escogida para formar parte del grupo de trabajo Monitoring sobre la Calidad, en base a nuestra experiencia y conocimientos en la materia. A este grupo pertenecen un total de 16 euroventanillas, y la del Instituto de Fomento Regional es el único representante español.

En relación con este compromiso, se ha participado en la reunión celebrada en Bruselas el 4 de julio. A lo largo de la reunión, se insistió en la necesidad de mejorar las buenas prácticas dentro de la red de EIC's. Para ello, los centros asistentes se comprometieron cada uno de ellos a realizar una serie de trabajos dirigidos a definir técnicas y herramientas de la calidad que posteriormente puedan ser implementados en la red.

Como otros años se ha asistido a las reuniones que se han convocado con objeto de coordinar el trabajo de las euroventanillas. El 7 de marzo se ha acudido a la convocatoria realizada por la Oficina de la Comisión en Madrid y dirigida a los Centros y Redes de información Comunitaria en España. En dicha reunión se informó de las cam-

pañas de la Unión Europea para el presente año: el Euro, la conferencia intergubernamental, y Ciudadanos de Europa. El 18 de marzo se asistió a la reunión anual de Centros Europeos de Información Empresarial españoles.

1.2. APOYO A LAS ÁREAS DE TRABAJO DEL INSTITUTO

1.2.1. ESTUDIOS E INFORMACIÓN ECONÓMICA REGIONAL

Para elaborar una eficaz política de promoción empresarial, es preciso disponer de un buen conocimiento tanto de los sectores que componen nuestro tejido empresarial, como de la evolución de los principales indicadores económicos de la región.

Para ello, el Instituto de Fomento Regional dispone de un servicio de Información económica regional y estudios que permite tener actualizada esta información tanto para uso interno como para atender consultas externas.

En esta línea, el Instituto coordinó el trabajo encargado a una consultora especializada titulado **Informe Sectorial de la Industria Asturiana de Fabricantes y Embotelladores de Bebidas**, que fue publicado a finales del año 1997.

El estudio pretende ser un informe-diagnóstico de las empresas del sector, analizando su estructura empresarial, la evolución reciente de las principales variables económicas, su posicionamiento frente a factores estratégicos, la accesibilidad al mercado, sus perspectivas de futuro, sus ventajas comparativas, y sus principales carencias o dificultades.

Entre las conclusiones que ofrece este informe podemos destacar las siguientes:

- Se trata de un sector en el que se espera un mantenimiento e incremento de la demanda, especialmente para los fabricantes y embotelladores de sidra y agua mineral.
- En su estructura productiva y situación competitiva, se aprecian diferencias entre los distintos subsectores, si bien existen sinergias y movimientos de acercamiento entre varios de estos subsectores (embotelladores de vino y sidra).
- En general se muestra una carencia en formación que se hace más patente en los fabricantes y embotelladores de sidra natural.
- Un mejor desarrollo del sector necesita una mejora de las redes comerciales y de distribución, así como un mayor apoyo de la administración para favorecer su apertura a nuevos mercados.
- Asimismo, se detecta la necesidad de introducir mejoras en la gestión empresarial mediante la innovación tec-

nológica (especialmente en los procesos), así como en la calidad y el diseño de los productos.

- Por último se hace necesario, para mejorar la penetración de estos productos en el mercado nacional, una mejor adecuación de éstos a la demanda y los nuevos gustos sociales.

Asimismo, se elaboró el estudio **Comarca de los Valles de Trubia. Estudio socioeconómico y propuestas de actuación**. Este documento contiene un análisis de la situación socioeconómica de la Comarca de los Valles de Trubia (Mancomunidad de los Concejos de Proaza, Quirós, Santo Adriano y Teverga), así como diferentes propuestas de actuación que contribuyan a un desarrollo sostenible de la zona, basadas en la utilización de las potencialidades locales y el apoyo de la Administración. Asimismo, las propuestas de actuación se encuentran en el mismo estudio y constituyen un paquete de iniciativas coherentes con el diagnóstico y las nuevas teorías acerca del Desarrollo Local sostenible.

Por otro lado, se ha elaborado en este año un **informe económico de Asturias** a partir de variables tales como el PIB, la renta, el tejido empresarial, la situación laboral, la inversión, el comercio exterior, etc., remontándonos a datos del año 1980.

Alguna de las conclusiones que se pueden extraer del presente trabajo son las siguientes:

Con el fin de gestionar con rapidez la información económica regional ya existente, se trabajó en el diseño informático, y en la recopilación e introducción de los datos de los principales agregados macroeconómicos obtenidos de los trabajos realizados por Sadei constituyendo distintas hojas de cálculo que reflejan su evolución desde 1.984 por municipios.

Por otra parte, se ha llevado a cabo la actualización de los datos relativos a las **agencias de desarrollo regional y de los organismos regionales de promoción**.

Respecto a la base de datos de empresas asturianas, principal herramienta de trabajo del Instituto con nuestras empresas, durante 1997 se comenzaron los trabajos de actualización completa con el fin de editar posteriormente el **Directorio de Empresas Industriales y de servicios de apoyo industrial del Principado de Asturias**. Junto al trabajo diario de mantenimiento de la base, se realizaron trabajos de limpieza y depuración de la misma, mediante el borrado de aquellas empresas que reiteradamente no respondieron a nuestras comunicaciones o que, por una u otra razón, no satisfacían las condiciones de actualización.

Durante el mes de junio se comenzaron a realizar las actividades necesarias para la actualización de la Base de Datos de Empresas: redacción de una nueva carta de actualización, diseño de una nueva ficha y modificación de la estructura de la base a fin de dar cabida a nuevos datos de las empresas (códigos de actividad de clientes y

proveedores, facturación de años anteriores, etc.). El mailing se dirigió a cerca de mil cuatrocientas empresas que aparecen en nuestra base, excluyendo de la misma aquellas que ya habían sido entrevistadas por subcontratación, así como las empresas del sector de la bebida, de las que se poseían datos actualizados de las mismas debido a la realización de un informe sobre dicho sector.

Con el fin de agilizar el proceso, se contrató a la empresa Cauces, S.L., el trabajo de campo mediante visitas o contacto telefónico con las empresas que todavía no habían actualizado la ficha.

El proceso de actualización supuso asimismo, la realización de varios mailings a fin de recabar datos no aportados, así como revisiones constantes al objeto de unificar y homogeneizar los datos recibidos.

Asimismo, se decidió ampliar la base a través de la incorporación de empresas distribuidoras de productos industriales, así como de empresas sitas en polígonos industriales y que no se encontraban dentro de la misma.

Una vez realizado el trabajo de actualización de la Base de Datos, durante 1998 se procederá a la edición del nuevo Directorio.

1.3. DIFUSIÓN Y COORDINACIÓN DE LA INFORMACIÓN

La relación y el contacto con el conjunto de instrumentos y organismos de promoción, en especial las Agencias de Desarrollo Local, así como con asociaciones empresariales ha sido frecuente a lo largo de 1997. Junto con el suministro de información y remisión de documentación en respuesta a peticiones concretas, se ha actualizado periódicamente el **Manual de Ayudas al Desarrollo Empresarial** que recoge, de forma resumida, las principales ayudas públicas (nacionales y regionales) a proyectos empresariales y disponible en las páginas WEB.

Desde principios de enero se encuentran disponibles las páginas WEB del Instituto de Fomento Regional con la dirección <http://www.ifrasturias.com>. Estas páginas se dividen en los siguientes apartados: presentación, ayudas, publicaciones, agenda, euroventanilla y videoconferencia. Mediante esta herramienta todas las empresas y organismos regionales pueden acceder a información actualizada de ayudas, programas y normativa comunitaria, publicaciones del IFR, etc. En este sentido se realizaron habitualmente labores de actualización de las mismas.

Periódicamente (bimestralmente), se elabora el **Boletín de Información** que, con una tirada de 4.000 ejemplares, se distribuye entre unas 2.000 empresas regionales, Universidad, asociaciones de empresarios, organismos y entidades públicas, así como organismos de promoción y Administración Regional. Para su difusión además de los envíos individualizados, se colabora con los organismos de promoción.

Por último, hay que mencionar la elaboración y publicación de la Memoria de Actividades 1996, que fue distribuida entre las principales empresas regionales, los organismos de promoción regional y los departamentos de la Administración Regional relacionados con el Instituto de Fomento Regional.

1.3.1.

CURSOS Y JORNADAS

Jornada sobre "La cogeneración: una alternativa viable"

El 20 de noviembre tuvo lugar, en el Salón de Actos del Instituto de Fomento Regional, una jornada bajo el lema "La cogeneración: una alternativa viable", en cuya organización participaron, además del Instituto, la Sociedad Regional de Promoción, el Ente Asturiano de la Energía, E.N. Bazán y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía.

El programa se estructuró en tres mesas coloquio con los siguientes temas:

- Sistemas de cogeneración y su aplicación a los distintos sectores.
- El marco legislativo y aspectos financieros.
- Experiencias prácticas.

Tecnova

Silleda, del 25 al 29 de junio

Esta feria estaba promovida por el CDTI y el Ministerio de Industria. El IFR acudió con un stand institucional en el que también estaban representados el CEEI, el ITMA y la FICYT. El objetivo de la asistencia a la feria era difundir las innovaciones tecnológicas en la región.

Con motivo de la feria **MUNDOMUJER'97** organizada por la Secretaría de la Mujer del Principado de Asturias y celebrada en Oviedo del 7 al 9 de marzo, en la que el Instituto estuvo presente con un stand informativo sobre los servicios y ayudas que presta a las empresas asturianas, fueron contestadas unas 20 consultas en su mayoría orientadas a la creación de nuevas empresas y solicitando publicaciones del Instituto.

El Instituto participó también en la **XVII Feria Industrial y XIII de la Minería de Mieres**, celebrada en dicha ciudad del 7 al 15 de junio.

Por otro lado, el Instituto de Fomento Regional, además de atender personalmente a los emprendedores y resolver sus dudas acerca de la financiación más adecuada para su proyecto empresarial, trata de estimular las iniciativas empresariales, para lo cual organiza o participa en jornadas de presentación de los diferentes tipos de ayudas existentes. En este sentido, durante 1997 se participó en seis jornadas informativas en diferentes puntos de nuestra geografía (ver anexo).

1.4.
OTRAS ACTIVIDADES

1.4.1.

GESTIÓN INFORMÁTICA

Para desarrollar eficazmente su trabajo, el Instituto de Fomento Regional dispone de una infraestructura informática sobre la cual descansa buena parte de su actividad. Por ello, su mantenimiento y desarrollo supone un objetivo más entre los de orden interno, del propio Instituto.

Los primeros meses del año estuvieron dedicados a la realización de cursos de formación y a la terminación, en colaboración con el CEEI, del diseño e implantación de la nueva red de voz y datos para este edificio. Posteriormente se iniciaron los trabajos para el traspaso del software de red a Windows NT, para lo que se incorporó un segundo servidor de red, que se culminarían en el tercer trimestre, aunque durante un tiempo habrá de mantenerse la red Novell debido a la conexión con el sistema Asturcón del Principado.

A mediados de año se iniciaron los trabajos de instalación de la red telemática del Parque Tecnológico. Se trata de un tendido de fibra óptica que parte del edificio del IFR hacia el resto de los edificios del Parque con terminaciones activas en el CEEI e ITMA, donde se han instalado los correspondientes concentradores. A esta red se podrán conectar los sistemas de red local de cada una de las empresas del Parque para, a través de un router y accesos RDSI, conectarlos al resto de los Parques Tecnológicos de España. Dichos trabajos quedaron concluidos a finales de año estando la red operativa en este momento.

Aprovechando esta conexión y mediante la contratación con un proveedor instalado en el Parque Tecnológico, se ha implantado de forma definitiva Internet como una herramienta más de trabajo para los usuarios de la red disponiendo en estos momentos el IFR de su propio dominio.

Finalmente se realizaron a lo largo de todo el año los trabajos habituales encomendados al área de informática en lo que se refiere al mantenimiento de la red, soporte a los usuarios y desarrollo propios de bases de datos entre los que cabe destacar la colaboración realizada en la realización de la Base de Datos de Empresas de Subcontratación.

CAPÍTULO II

PROMOCIÓN
Y NUEVAS INICIATIVAS2.1
PROMOCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

El Área de Promoción y Nuevas Iniciativas se ocupa de las labores dirigidas a diversificar y ampliar la base industrial de la región mediante la atracción de nuevas inversiones procedentes del exterior o de las empresas regionales. Esta tarea se desarrolla principalmente a través de acciones de promoción e información a posibles inversores, al mismo tiempo que se mantiene una línea de colaboración con las grandes empresas ya radicadas en nuestra región.

2.1.1.

ATRACCIÓN DE INVERSIONES

Promoción

La elaboración de **material de promoción** así como la preparación de artículos e inserciones publicitarias en publicaciones extranjeras especializadas en atracción de inversiones, son actividades que periódicamente se desarrollan desde el Instituto.

Durante el año 1997, se gestionó con la publicación **CORPORATE LOCATION** -una de las más importantes del mundo por su tirada y hombres de negocios a los cuales se distribuye-, una separata del Principado de Asturias en su número de julio-agosto. Este artículo incluía, además de una presentación de Asturias elaborada por el Instituto, un editorial que recogía las impresiones del periodista que visitó la región durante varios días, para cumplir la agenda de entrevistas y reuniones preparadas por el Instituto.

Tras su publicación, se atendieron 100 solicitudes de ampliación de información sobre Asturias.

Se elaboró asimismo, el artículo y anuncio sobre el Principado de Asturias, para la edición de 1998 de la publicación **DOING BUSINESS IN SPAIN** que elabora la Oficina Comercial de EE.UU en España.

Por otra parte, al lo largo de todo el año, se difundió la publicación **Invertir en Asturias** en múltiples foros tanto regionales como nacionales e internacionales.

Por otro lado, durante este año se comenzó la realización de un **estudio**, en colaboración con la Universidad de Oviedo, sobre "Alternativas de Nuevas Implantaciones Industriales en el Sector Químico".

Presentaciones y atención a inversores

Las labores de promoción dan como resultado el acercamiento a Asturias de posibles inversores, por lo que, entre las tareas habituales del Instituto, está la atención a los mismos, desde que muestran un interés inicial por la región hasta la implantación del proyecto de inversión. Por ello se realizan diferentes actividades de apoyo según la fase de desarrollo que alcance cada uno de estos proyectos:

- **Elaboración y envío de información** general sobre Asturias y las condiciones generales de apoyo a la implantación de nuevos proyectos. A lo largo del año 1997 se contestaron **18 demandas de información**, algunas de las cuales requirieron además el desarrollo de actividades de las fases posteriores.
- **Preparación de dossiers con información específica** para un proyecto concreto. Estos estudios de localización recogen aspectos relacionados con la financiación, ubicación, suministros básicos, relaciones con el entorno industrial, recursos humanos y otros según demanda del inversor. A lo largo del año se trabajó en **6 proyectos** en los que tras los contactos iniciales fue necesario preparar documentación específica adicional. Los proyectos están enmarcados en diferentes sectores de actividad: reciclado de vidrio, fabricación de falsos techos, desarrollo de software, etc.
- **Asistencia técnica durante las visitas del promotor a Asturias**, organizando todas las entrevistas necesarias para concretar determinados aspectos sobre la información que se les había enviado previamente y que servirán para que el inversor vaya configurando su decisión sobre la implantación de su proyecto en la región. Durante este año se han mantenido entrevistas y se han organizado visitas para los promotores de **3 proyectos** con los que se había trabajado en las fases anteriores.
- **Colaboración para la puesta en marcha del proyecto** en el caso de que el inversor elija nuestra región como localización adecuada para su proyecto.

En este ámbito de puesta en marcha de proyectos, se ha trabajado con los siguientes:

THYSSEN GÜSS, S.A.: Fundición de piezas de aluminio para sector de equipos de elevación. Supone una inversión de 2.918 millones de pesetas y una creación de 42 puestos de trabajo.

DUPONT, SONTARA®: SONTARA®, da nombre a un proceso de fabricación de productos textiles no tejidos. Este proyecto representa una inversión de 13.920 millones de pesetas y una creación de empleo de 80.

DUPONT, PROTECCIÓN DE CULTIVOS: Este es el cuarto proyecto que DUPONT abordará en Asturias, tratándose ahora de la fabricación de productos para la protección de cultivos. El proyecto global, que está dividido en varias fases, comprende una inversión de 28.000 millones y una creación de empleo de 150.

RÍO NARCEA GOLD MINES, S.A.: Explotación minera para la extracción de mineral de oro y planta de transformación para la obtención de lingotes. La inversión total del proyecto es de 17.371 millones de pesetas y representa una creación de empleo de 260.

ASTURPHARMA: Construcción de una nueva planta para fabricación de productos farmacéuticos, cuyo objetivo será la exportación a Estados Unidos. Supone una inversión de 3.000 millones de pesetas y una creación de 100 puestos de trabajo.

2.2. INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES

Uno de los factores que influyen de forma decisiva en la instalación de empresas en una determinada zona geográfica es sin duda la disponibilidad y coste tanto del suelo industrial como de diversas infraestructuras de apoyo (centros de empresas, centros tecnológicos, etc.).

En este sentido es importante realizar una labor de difusión, entre los posibles inversores, del **suelo industrial convencional de promoción pública** disponible para su venta inmediata, complementado, de forma paralela a las ventas, con la generación de nuevo suelo industrial, ajustado a las necesidades de la demanda. Una situación equilibrada de suelo industrial requiere la existencia de varios polígonos en cada una de las siguientes fases: estudio previo, adquisición de terrenos, urbanización, y finalmente, la venta de parcelas.

Esta oferta de suelo industrial convencional se ve complementada con una localización privilegiada para empresas limpias con carácter innovador: el **Parque Tecnológico de Asturias**, de cuya promoción se encarga el Instituto de Fomento Regional.

En respuesta a la creciente demanda que las pequeñas empresas plantean de lo que se ha venido a llamar "techo industrial", la región cuenta actualmente con **7 centros de empresas** (CEEI-Asturias, Valnalón, Centro Municipal de Empresas de Gijón, Centro de Empresas del Caudal, Centro de Empresas del Nalón, La Curtidora y Centro de Promoción Empresarial de Tineo), cuyo objetivo principal es poner a disposición de los nuevos empresarios tanto los locales (oficinas y pequeñas naves en régimen de alquiler, con el fin de que puedan compartir servicios generales ahorrando costes), como el asesoramiento necesario para dar sus primeros pasos en el mundo empresarial.

2.2.1. INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

Consultas atendidas y elaboración de informes

El contacto directo que el Instituto de Fomento Regional mantiene con los distintos promotores de suelo industrial

de promoción pública que actúan en Asturias, le permite disponer de una información general actualizada, que pone a disposición de los posibles inversores para seleccionar las localizaciones más adecuadas para sus proyectos en función de la superficie que precisan, proximidad a vías de comunicación, precios, características urbanísticas o de servicios, etc.

Asimismo, como organismo que centraliza la información sobre estos aspectos, se reciben habitualmente consultas de distintas entidades sobre el estado global del suelo industrial en Asturias, realizándose también informes del estado de situación de los distintos polígonos para el Gobierno Regional.

En este sentido, durante 1997 se han atendido un total de 62 consultas, 25 de las cuales correspondían a empresas en busca de una localización para su proyecto, y 37 fueron de carácter general. La distribución de estas consultas en cuanto a su contenido es bastante equilibrada, ya que 30 de ellas se referían de forma específica al Parque Tecnológico de Asturias y 32 al suelo industrial convencional.

Base de datos de infraestructuras

Para disponer de un soporte que permita atender de una forma ágil, las consultas mencionadas anteriormente, mejorando la gestión de la información disponible, durante 1997 se inició la elaboración de una **Base de Datos de Infraestructuras Industriales**, que recoge información de las distintas infraestructuras industriales (polígonos industriales en sus diferentes fases, Parque Tecnológico, centros de empresas, etc.) en lo que se refiere a situación, servicios generales, características urbanísticas, estado de ventas, financiación, etc.

Otras actividades de difusión

Ante la importancia que tiene para las empresas instaladas en polígonos la gestión de estas infraestructuras una vez finalizada su venta, especialmente en aspectos de conservación, mantenimiento y prestación de servicios básicos, el Instituto de Fomento Regional ha colaborado con APIA (Federación Polígonos Industriales de Asturias) y SEPES (Sociedad Estatal de Promoción y Equipamiento de Suelo) en la organización de una Jornada sobre **Los polígonos industriales y su problemática actual**, a la que asistieron más de 150 personas.

2.2.2. SUELO INDUSTRIAL CONVENCIONAL DE PROMOCIÓN PÚBLICA

Suelo industrial en fase de comercialización

Las actividades relacionadas con el **suelo industrial de promoción pública en fase de comercialización** requieren una actualización constante de la información relativa a estos polígonos, lo que sólo puede conseguirse mediante contactos periódicos con los distintos promotores que suelen ser los propios ayuntamientos, por sí mismos, o bien en colaboración con sociedades especializadas en este tipo de actividades como es la Sociedad

Mixta para la Gestión y Promoción del Suelo, S.A., SO-GEPSA o la Sociedad Estatal de Promoción y Equipamiento de Suelo, SEPES.

En conjunto, según se refleja en el cuadro 1, este grupo de polígonos industriales representa una superficie total de 184 Ha (de las que se han urbanizado hasta el momento 102 Ha), con una superficie útil de 65.8 Ha (de las que 41 Ha han sido ya adjudicadas a empresas). Estas cifras suponen un grado de ocupación medio del 62%, estando en este momento **disponible para la venta inmediata 24,8 Ha.**

Además de aportar al empresario información preliminar sobre estos polígonos, para luego dirigirle directamente al promotor correspondiente, el Instituto participa en la venta de una forma más activa en mayor o menor grado según el polígono de que se trate.

Salvo en el caso de Fábrica de Mieres (Mieres), donde el Instituto el Instituto realiza directamente todos los trámites de venta (por delegación de ENSIDESA), en la mayoría de los casos la participación del Instituto (regulada mediante el convenio correspondiente) consiste en formar parte de la Comisión de Adjudicación, entre cuyas atribuciones se encuentran decidir a qué comprador se venden las parcelas y fijar su precio

De esta forma, durante 1997 se han adjudicado en las distintas Comisiones de Adjudicación un total de 28 parcelas, con una superficie de 2,6 Ha.

Suelo Industrial en fase de generación

A la reserva de suelo industrial que suponen las 82 Ha aún pendientes de urbanizar en los polígonos actualmente en fase de venta, hay que sumar otras 300 Ha correspondientes a los polígonos que se encuentran en diferentes fases de su desarrollo (proyecto, adquisición de terrenos o urbanización).

La participación del Instituto en la **generación de suelo industrial** viene consistiendo básicamente en el aporte de subvenciones a los ayuntamientos correspondientes para realizar tanto los estudios (informes previos de viabilidad y los proyectos de urbanización y planeamiento urbanístico), como la compra de terrenos y realización de obras de urbanización.

Al ser el desarrollo de un polígono industrial necesariamente un proyecto plurianual, fue preciso realizar durante 1997 el seguimiento de actuaciones iniciadas en años anteriores, mediante visitas periódicas y reuniones con los responsables de su gestión así como para realizar la certificación de las obras realizadas y proceder al abono de la subvención. Los polígonos sobre los que se ha realizado un seguimiento especial son:

- **Guadamía (Ribadesella).**
- **Posada de Llanes (Llanes).**
- **Barres (Castropol)**
- **El Zarrín (Salas)**

Aunque anteriormente se han resumido las actuaciones más relevantes relacionadas con los polígonos en generación, hay otro tipo de actividades de menor entidad (tales como la recopilación de datos, elaboración de informes y solicitud de información a los ayuntamientos correspondientes) que afectan a casi todos los polígonos en fase de generación.

2.2.3. **PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS**

El Parque Tecnológico de Asturias constituye un emplazamiento privilegiado, destinado a empresas limpias con carácter innovador, que fue inaugurado oficialmente en junio de 1991, supuso una inversión global de unos 2.000 Mpts., y ocupa una extensión aproximada de 61 Ha.

CUADRO 1
Polígonos Industriales de promoción pública en fase de comercialización

Concejo	Polígono	SUPERFICIE					
		Total Ha	Urbanizado Ha	Útil Ha	Adjud. Ha	Grado de Adjud. %	Disponible Ha
CARREÑO	TABAZA	12,3	12,3	8,5	3,8	45	4,7
GIJÓN	PORCEYO 1-13	31,7	9*	8,3	8,3	100	0
	TREMAÑES 1-13	12	2*	1,7	1,7	100	0
	SOMONTE	46	6	5,1	3,4	66	1,7
LANGREO	VALNALÓN	15,5	15,5	9	8,3	92	0,7
	RIAÑO I	7,8	7,8	4	4	100	0
PILONA	RECTA DE LLEDO	3,2	3,2	2,1	1,6	76	0,5
SALAS	EL ZARRÍN	6,8	3,0	2,1	1,1	54	1
S.MARTÍN DEL REY	LA CENTRAL	3,9	3,9	2,3	2,3	100	0
	AURELIO	17	17	10	0	0	10
S.TIRSO DE ABRES	BOUTARÓN	7	1,5	1	0	0	1
TINEO	LA CURISCADA	14,1	14,1	8,5	4,5	53	4,0
VALDÉS	BARCIA-ALMUÑA	6,7	6,7	3,2	2,0	62	1,2
TOTAL		184	102	65,8	41	62	24,8

* Estimado

Esta superficie se reparte por igual en tres grandes bloques: un tercio se ha distribuido en 50 parcelas modulares, de diferentes dimensiones, ya urbanizadas y disponibles para su venta inmediata; otro tercio se ha destinado a zonas verdes, viales y servicios; restando aproximadamente 19 Ha que constituyen una zona de reserva para futuras ampliaciones.

Promoción y asesoramiento a empresas

a) Promoción

Durante 1997 se ha editado un nuevo **tríptico de promoción del Parque**, en el que se incluyen datos de carácter general, los servicios que ofrece el Parque, sus requisitos urbanísticos, parcelación, organismos instalados, etc.

Asimismo, durante 1997 se ha diseñado un nuevo **anuncio** del Parque, en versiones inglesa y española que se ha insertado en diversas publicaciones (*Corporate Location, Especial de la Voz de Galicia, Guía de polígonos Industriales de España*).

b) Información y asesoramiento a empresas

Cuando una empresa que, a priori, puede satisfacer los requisitos básicos exigidos por el Parque, muestra su interés por esta ubicación, se pone en marcha un proceso de asesoramiento que culmina, en su caso, con la reserva de la parcela correspondiente. Durante 1997 se han mantenido contactos con las siguientes empresas:

ASTURPHARMA. Ha presentado una solicitud de unos 16.000 m².

SAPMA. Ha presentado una solicitud de 3.000 m², pero la urgencia de traslado de la empresa ha motivado su renuncia antes de que se resolviera su expediente.

CENTRO DE FORMACIÓN DE UGT. Ha presentado una solicitud de unos 4.000 m².

CANTÁBRICO SISTEMAS. Ha presentado una solicitud de 500 m², solicitud que el Parque Tecnológico no puede admitir actualmente, ya que, según el Plan Parcial, la parcela mínima es de 2.000 m².

FLUOR DANIEL. Se han mantenido conversaciones (requisitos urbanísticos, plantas de las posibles parcelas, condiciones de la escritura, etc.) de cara a una posible solicitud formal de unos 4.000 m² el próximo año.

Empresas ubicadas en el Parque

Actualmente el número de empresas ubicadas en el parque es de 7, en diferentes fases de implantación.

PENTIA y **LABORATORIOS CAS**, dedicadas a la ingeniería y control de calidad en el sector de la construcción y obra civil.

GONZALEZ SORIANO, S.A., fabricante de sistemas de iluminación de emergencia.

FLUOR DANIEL, S.A., ingeniería dedicada al diseño de plantas industriales, instalada en régimen de alquiler desde febrero de 1997.

E.N. SANTA BARBARA DE INDUSTRIAS MILITARES ha construido un edificio aunque no lo ocupa por el momento.

TELEFÓNICA y **CORREOS**, tienen adquiridas sendas parcelas, aunque no han iniciado aún la edificación.

Asimismo, el Parque Tecnológico de Asturias cuenta con una parcela ocupada por tres edificios institucionales en la que se encuentran instalados distintos organismos oficiales:

CENTRO DE INICIATIVAS Y APOYO EMPRESARIAL: alberga distintos organismos dedicados a la promoción económica de la región.

CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN CEEI-ASTURIAS, en cuyas instalaciones se encuentran, en régimen de alquiler, una veintena de empresas.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MATERIALES, que trabaja fundamentalmente en las áreas de metales, cerámico-refractarios y plásticos-composite.

Asociación de Parques

Tecnológicos de España, APTE

Con el fin de conocer la situación general de los parques tecnológicos españoles y su evolución, se participa con regularidad a las reuniones de la **Asociación de Parques Tecnológicos de España, APTE**, en las que con una periodicidad bimensual se ponen en común distintos temas de interés para los parques relativos a su gestión, promoción, infraestructuras, mantenimiento, etc. Durante 1997 se celebraron tres reuniones de los responsables de los parques.

Dentro de las actividades promovidas por la APTE resulta interesante destacar dos programas:

a) Red telemática de los parques españoles

Se trata de una red de telecomunicaciones mediante cable de fibra óptica que interconecte los parques tecnológicos españoles y las empresas de su ámbito. Durante 1997 tuvo lugar la realización de las obras correspondientes, instalándose asimismo los equipos electrónicos imprescindibles para su funcionamiento.

b) Programa de estímulo a la cooperación empresarial entre los agentes tecnológicos de la APTE

Este programa tiene como objetivos detectar las necesidades de las empresas de los entornos de los diferentes parques e intentar establecer líneas de cooperación empresarial de distintos tipos (tecnológica, comercial, etc.).

El Parque Tecnológico de Asturias se ha incorporado este año a este programa, por lo que los resultados obtenidos tienen un carácter más cualitativo que cuantitativo.

En total se han realizado 13 visitas a empresas y centros tecnológicos. Asimismo, la coordinación interna del programa ha requerido 5 reuniones de los miembros de APTE.

La evaluación final de los resultados cualitativos del programa arroja un total de 39 contactos realizados, por las empresas ubicadas en el PTA.

Uno de los objetivos de la APTE es integrar ambos programas, utilizando la Red Telemática de los Parques para difundir la información generada en el Programa de Estímulo a la Cooperación. Una posible herramienta para realizar esta integración es el **Directorio Tecnológico World-Tech**, realizado por el Parque Tecnológico del Vallés. En este sentido, se ha revisado la información sobre Asturias disponible en este directorio, evaluándose las posibilidades de su actualización periódica.

Gestión Interna, conservación y mantenimiento del Parque

En tanto la Entidad Urbanística de Conservación del Parque Tecnológico de Asturias se hace operativa, el **mantenimiento de las infraestructuras del parque y la prestación de servicios básicos** se gestiona directamente desde el Instituto de Fomento Regional, que corre a su vez con los gastos consiguientes.

Durante 1997 se ha elaborado un **Reglamento de Protección Medioambiental del Parque**, con el fin de definir el tipo de empresas que pretenden ubicarse en el Parque, y las condiciones de deben respetar las empresas ya instaladas.

Con el fin de legalizar la actual situación del Parque en materia de vertidos, se han mantenido varias reuniones con los responsables de la Confederación Hidrográfica del Norte.

Asimismo, se han mantenido diversas reuniones con el Ayuntamiento de Llanera, para clarificar los parámetros urbanísticos recogidos en el Plan Parcial del Parque Tecnológico de Asturias, tanto con carácter general como su aplicación a los proyectos concretos evaluados durante 1997. Como resultado de estas reuniones se elaboró el documento **Extracto de las normas urbanísticas**, que se entrega habitualmente a las empresas que desean instalarse en el Parque.

2.2.4.

OTRAS INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES

Conscientes de la creciente necesidad que tienen las empresas de nueva creación, no sólo de suelo industrial, sino de locales en alquiler o venta donde poder comenzar sus actividades de forma inmediata (sin el retraso ni los inconvenientes que para una pequeña empresa supone adquirir el suelo, elaborar el proyecto de construcción, conseguir las licencias municipales, etc.), desde el Instituto se colabora en la construcción de dos nuevos **Centros de Empresas**:

CENTRO DE EMPRESAS DE VALNALÓN II: Para el que se ha previsto una subvención plurianual al Ayuntamiento de Langreo por un importe total de 350 Mpts. Durante 1997 se certificaron inversiones por importe de 29 Mpts., realizadas durante 1996 y 149 Mpts. correspondientes a 1997.

CENTRO DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE TINEO. Durante 1997 se procedió a la certificación de las inversiones realizadas por el Ayuntamiento de Tineo en el Centro, dando lugar a la liberación del aval correspondiente a la subvención anticipada autorizada en 1994.

Además de potenciar la realización de nuevos centros de empresas, el Instituto de Fomento Regional ha participado también en la financiación de proyectos de **centros tecnológicos y otras infraestructuras** como son:

- **Laboratorio Interprofesional Lechero de Asturias**
- **Asociación de Investigación de Industrias de la Carne**
- **Centro de testaje de Terneros**
- **Museo de la Sidra.** Ayuntamiento de Nava
- **Recinto ferial polivalente de Vegadeo**

2.3.

INTERNACIONALIZACIÓN Y APERTURA DE NUEVOS MERCADOS

El Instituto promueve la internacionalización de las empresas asturianas, a partir del convencimiento de que la **apertura a los mercados exteriores** es imprescindible para asegurar el mantenimiento y desarrollo de la industria regional. Para ello, el Instituto se mantiene permanentemente en contacto con las empresas regionales más dinámicas, especialmente aquellas que por su tamaño mediano o pequeño necesitan de un apoyo más continuo.

Junto a una labor de información y apoyo técnico se elabora anualmente un programa de **ferias** que incluye tanto la organización de stands que agrupen a las empresas asturianas, como la financiación de la participación de las empresas en ferias nacionales e internacionales de reconocido prestigio. Además se realizan también **misiones comerciales** directas y se colabora en la recepción de las misiones inversas realizadas desde otros países.

El Instituto utiliza otros instrumentos de apoyo a la apertura de nuevos mercados, destacando la promoción de la **cooperación empresarial**, vital para superar las limitaciones de dimensión que impiden a las pequeñas y medianas empresas acceder a mercados exteriores. Para ello se gestiona las redes europeas de cooperación empresarial y apoya proyectos de cooperación que se pongan en marcha por empresas regionales.

En 1997, se estableció además un convenio de colaboración con EXPORTASTUR de alcance plurianual.

Este convenio recogió como actuaciones concretas para este año la ubicación permanente de dos personas en Marruecos y en Brasil, cuya función era atender las necesidades de las empresas asturianas en estos mercados, la realización de dos misiones comerciales en estos países. Además se incluyó la elaboración de un catálogo de empresas exportadoras asturianas que se publicará en el año 1998.

2.3.1.

INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO

Una de las labores básicas del servicio en esta materia es la **atención a las consultas** de las empresas interesadas en acceder a mercados exteriores. Estas consultas versaron en particular sobre las ayudas disponibles, tanto a nivel regional como nacional.

Por otro lado, se intensificó la información a las empresas a través del **Boletín del Instituto**, en el que además de la sección habitual de ofertas y demandas de cooperación, se incluyeron tanto información sobre el programa de actividades en el exterior para 1997, como datos sobre ferias y encuentros a celebrar próximamente, además de información sobre las diferentes actividades en preparación y sobre otros eventos de interés para la promoción en el exterior de las empresas.

Finalmente, a partir de las consultas sobre ayudas, se exploraron otros posibles apoyos que el Instituto puede prestar, y se proporcionó **asesoramiento técnico** sobre diversos aspectos de la internacionalización de las empresas (situación de los mercados internacionales, contactos con agencias de promoción y oficinas comerciales, búsqueda de socios locales, instrumentos para reducir los costes de salida al exterior, créditos a la exportación, etc.).

Catálogo de Empresas Asturianas Exportadoras

Este catálogo es una de las actividades que se recogen dentro del convenio de colaboración con EXPORTASTUR y que está programada para ser realizada entre ambos organismos.

Para la elaboración del catálogo se mantuvieron diferentes reuniones con el fin de establecer la estructura básica del catálogo, diseño del cuestionario a realizar, selección de las empresas a las que se va a encuestar, etc. Se diseñó y completó una base de datos para el almacenamiento y procesamiento de la información recogida en las visitas, se realizaron varios mailings a las empresas agrupadas por sectores y se visitaron unas 150 empresas.

Formación

En el área de formación se continuó con el **Programa de Internacionalización de PYMES (PIP)**, impartido por EUROFORUM.

El objetivo del PIP es la formación práctica de empresarios o gerentes de pequeñas empresas con interés en internacionalizar su negocio, pero cuyo nivel de ventas en

el exterior no exceda el 30% y que además no posea un plan de exportación a medio o largo plazo. El Programa se realiza en régimen residencial, durante cinco fines de semana y tiene como objetivo al final del periodo de formación la elaboración de un plan de exportación para la empresa.

Durante 1997, finalizaron su formación las empresas:

ALMACENES DELCA, S.A.
ASCENSORES TRESA, S.A.
BRICOBUK, S.A.
CARROCERÍAS FERQUI, S.L.
FOTO ASTURIAS, S.L.
INTERSOFT INFORMÁTICA, S.L.
LIMPUL, S.A.
MANUFACTURAS MORIMÓN, S.L.
NOGUERA, S.A.
PRODUCTOS BLANCO, S.L.
RUTASTUR GESTIÓN INMOBILIARIA, S.L.
SETAS DE ASTURIAS, S.A.
VENTANAS DEL NALÓN, S.L.
VILO SAINZ, S.L.

Por otro lado, se asistió a las **Jornadas de Exportación**, organizadas en Madrid el 15 y 16 de enero, por la Secretaría de Estado de Comercio, Turismo y Pymes para difundir las nuevas actuaciones a nivel nacional con el objeto de favorecer la internacionalización de las empresas e incrementar su nivel de exportación (PLAN 2000).

Finalmente se asistió al encuentro empresarial organizado por la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Avilés, con el Embajador de Colombia en España, para tratar sobre las posibles exportaciones de Asturias a este país.

2.3.2.

FERIAS

Uno de los elementos de apertura de las empresas regionales a nuevos mercados, sobre todo para algunos sectores, es la participación en **ferias internacionales**. Es por ello que el Instituto, prepara anualmente un programa de asistencia a ferias, que tiene como objetivo iniciar a las empresas en esta actividad o facilitarles su participación.

Resumimos a continuación las ferias en las cuales se han realizado trabajos de coordinación y organización durante 1997:

2ª Semana de la Alimentación Madrid, del 20 al 24 de mayo

El Instituto difundió entre las empresas asturianas del sector de alimentación la celebración del **X Salón del Club de Gourmets** y de la **2ª Semana de la Alimentación de Madrid**. Posteriormente se decidió la participación en la 2ª Semana de la Alimentación a la que asistieron las siguientes empresas:

EMBUTIDOS MAYBE, S.A.
FAMILA, S.A.

INDUSTRIAL ZARRACINA, S.A.
 PALPER, S.L.
 PRODUCTOS ALVAREZ, S.A.
 PRODUCTOS BLANCO, S.L.
 PRODUCTOS CAMPANAL, S.A.

Expo'97

Acapulco (México), del 14 al 18 de octubre

EXPO'97 es una feria especializada en el equipamiento y maquinaria para la minería, que se celebró en Acapulco, paralelamente al XVII Congreso Mundial de la Minería.

A partir de la iniciativa de un grupo de empresas asturianas del sector de minería, se planteó la posibilidad de asistir a esta feria, con un stand del Principado de Asturias, coordinado por el Instituto. Para conocer el interés de las demás empresas del sector, se realizó un mailing y se mantuvieron diferentes reuniones, siendo finalmente 8 las empresas asturianas del sector que decidieron participar en el Congreso, así como estar presentes en el stand. Las empresas participantes fueron:

BARTZ, S.L.
 FELGUERA PARQUES Y MINAS, S.A.
 HIERROS Y CARBONES, S.A.
 HUNOSA
 SUMINISTROS ADARO, S.A.
 TALLERES ZITRÓN, S.A.
 TERRPO, S.L.
 VULCANIZADOS TRANCHO, S.L.

Feria Internacional de La Habana "FIHAV'97"

La Habana (Cuba), del 2 al 10 de noviembre

El Instituto coordina desde el año 1992 la participación de las empresas asturianas en la Feria Internacional de la Habana. En la edición celebrada este año, el Pabellón Institucional del Principado de Asturias contó con una superficie de exposición de unos 500 m².

Las empresas que participaron en FIHAV'97 son las diecinueve que se relacionan a continuación:

ASTURCUB, S.A.
 CARROCERIAS CARREÑO
 CERÁMICA DEL NALÓN, S.A.
 COCINAS KIT
 COMERCIAL DE PRODUCTOS SYD, S.L. (COPRO)
 COMERIND, S.L.
 ELEKSA
 EMOSA
 FELEMAMG, S.L.
 FERJOVI, S.A.
 FONDÓN, REDES Y FLUIDOS, S.A.
 INDUSTRIAS CÁRNICAS DE MUÑÁS, S.A.
 MACANI, S.L.
 MASÁN, CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA, S.L.
 MULTICOSAS, S.L.
 PANFI, S.L.
 LAS MESTAS
 TALLERES LUMAN, S.L.
 TAPIZADOS FERNANDEZ GRANDA, S.L.

Este año se editó un folleto en el que se recogía la participación asturiana en FIHAV'97 y que se distribuyó durante la celebración de la feria.

Además el Instituto de Fomento Regional, como en años anteriores, también estuvo representado en un stand institucional en el que se atendieron las consultas de empresas interesadas en las actividades industriales que se desarrollan en nuestra región y que por otra parte sirve de recepción de las personalidades y empresarios cubanos que visitan el pabellón de Asturias.

Salón Internacional de la Alimentación "ALIMENTARIA'98"

Barcelona, del 2 al 6 de marzo de 1998

Durante el año 1997, se iniciaron las gestiones para la participación en esta feria que se celebrará en el primer trimestre del próximo año.

2.3.3.

MISIONES COMERCIALES

Las misiones comerciales con grupos de empresas regionales, son sin lugar a dudas, una fórmula muy adecuada de promoción y apertura de nuevos mercados, ya que para determinado tipo de empresas, por su tamaño o por los modelos de proyectos en los que pretenden participar, una acción conjunta incrementa las posibilidades de éxito. El apoyo y la coordinación de estas misiones, bajo diferentes formatos, es una de las actividades a las que se dedica especial atención.

Misión Comercial a la República Dominicana del 4 al 12 de abril

Como continuación del viaje realizado el año 1996 por el Presidente del Principado a la República Dominicana y aprovechando la presencia del Consejero de Economía del Principado, que se desplazó al país para encabezar la delegación asturiana, se organizaron otra serie de actos paralelos a la misión, como una recepción con los españoles afincados en el país, un seminario de medio ambiente y diferentes encuentros tanto de carácter empresarial como político.

La misión comercial, para cuya difusión se hizo un mailing a todos los sectores industriales de la región, tuvo una gran acogida entre las empresas, ya que inicialmente mostraron su interés en participar 65, siendo al final 23 las que se inscribieron en la misma:

AGUAS DE FUENSANTA, S.A.
 ALMACENES DELCA, S.A.
 CARBÓNICA AVILESINA, S.A.
 CENTRO DE SALUD BELEÑO
 CERÁMICA DEL NALÓN, S.A.
 COCINAS ASTURIANAS, S.A.
 COMERIND, S.L.
 CONSEJEROS DE GESTIÓN
 ELECTRICIDAD M.O., S.A.
 EMBOTELLADORA AVILESINA
 ENTREDÓS
 ERPO, S.A.

FELEMAMG, S.L.
 HIERROS Y APLANACIONES, S.A.,
 (HIASA)
 IMPRENTA LA VERSAL, S.L.
 INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ,
 S.A. (INMER)
 INFORMÁTICA JUNIOR
 Y NAVALES, S.L.
 LISFERSA
 MULTICOSAS
 PANFI
 SERESCO ASTURIANA, S.A.
 TALLERES LUMAN, S.L.

En la organización de la misión, colaboraron las Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Asturias y la Oficina Comercial de España en Santo Domingo.

Por otro lado, como continuación de la experiencia iniciada en años anteriores, se realizó en la República Dominicana un "Seminario Tecnológico sobre Gestión de Residuos". El seminario tuvo lugar en Santo Domingo el día 8 de abril y tomaron parte, como ponentes, las empresas:

COGERSA
 ERPO
 FELGUERA FLUIDOS
 ZOREDA INTERNACIONAL

Como organismos colaboradores locales se contó con la colaboración de la *Oficina Nacional de Planificación (ONAPLAN)*, organismo dependiente de la Secretaría Técnica de la Presidencia de la República Dominicana, responsable del estudio y aprobación de todos los proyectos que se realicen en la isla, y de la Liga Municipal Dominicana, entidad que agrupa a los 107 municipios existentes en el país.

El objetivo de los seminarios era dar a conocer la experiencia asturiana en esta materia, presentando el modelo de gestión aplicado, así como las tecnologías desarrolladas por las empresas de la región. Esta iniciativa sirvió para presentar las empresas asturianas dedicadas a esta actividad a los posibles clientes locales, ayudando a potenciar este sector de creciente importancia en nuestra región.

Misión Comercial a Marruecos del 31 de mayo al 5 de junio

Esta actividad está enmarcada dentro del convenio de colaboración con EXPORTASTUR. Inicialmente 23 empresas habían mostrado interés en participar en la misión, siendo al final 10 las que la compusieron:

CALCODECOR, S.A.
 COMERIND, S.L.
 ELECTROMATERIALES K.L.K., S.A.
 FERJOVI, S.A.
 HIERROS Y CARBONES, S.A.

PORCELANAS PRINCIPADO, S.L.
 REFRACTARIA, S.A.
 TALLERES LUMAN, S.L.
 TALLERES ZITÓN, S.A.
 TRADEHI, S.L.

Misión Comercial a Brasil del 25 al 31 de octubre

Esta actividad estaba igualmente enmarcada dentro del convenio de colaboración con EXPORTASTUR. La misión comercial a Brasil se centró en la ciudad de Sao Paulo y se inició el 25 de octubre con el objeto de facilitar a las empresas la posibilidad de asistir a la misión a Sao Paulo y al Encuentro empresarial Mercotrade, celebrado en Río de Janeiro del 21 al 24 de octubre y en el que las Cámaras de Comercio coordinaron la participación de empresas asturianas.

Las empresas que participaron en la misión fueron:

AGUAS DE FUENSANTA, S.A.
 ALEASTUR
 BOMBAS PRENDES
 CALCODECOR
 COHEGA
 COMERIND
 ELECTROMATERIALES KLK
 FISEVAL
 FORMASTUR
 GRANJA LA LUZ
 INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ
 INTERNACIONAL ALONSO
 SAMOA
 SHORTES ESPAÑA
 SIDRA ESCANCIADOR
 TALLERES ALEGRÍA
 TAPIZADOS FERNÁNDEZ GRANDA
 URMOBILE

Tanto la misión comercial a Marruecos como la realizada a Brasil, tuvieron gran éxito entre las empresas participantes, que valoraron muy positivamente su organización así como las entrevistas mantenidas.

Empresarios chilenos interesados en gestión medioambiental del 15 al 17 de junio

Como continuación del seminario sobre Gestión de Residuos Sólidos y la experiencia asturiana en el tema, realizado en Santiago de Chile en 1996, un grupo de empresarios chilenos del sector mostraron su interés en conocer in situ la experiencia asturiana en la materia, así como en entrar en contacto con las empresas más destacadas del sector.

Con este motivo, del 15 al 17 de junio, se recibió una delegación de 7 representantes tanto de empresas como de instituciones chilenas, para los que se preparó un programa de trabajo con visitas y entrevistas a empresas e instituciones asturianas relacionadas con la gestión medioambiental.

Representantes del Gobierno IV Región Coquimbo (Chile) del 24 al 26 de septiembre

Fruto de los acuerdos de colaboración firmados por el Principado de Asturias con el Gobierno Chileno, dos representantes de la *IV Región Coquimbo de la República de Chile* visitaron Asturias con el fin de conocer experiencias asturianas en la elaboración y comercialización de quesos artesanos y estudiar posibles formas de cooperación entre las instituciones de ambas regiones para favorecer la implantación en Chile de establos caprinos, pequeñas queserías y redes comerciales, etc.

El Instituto de Fomento Regional preparó un programa de trabajo para los representantes chilenos que incluyó la visita a instalaciones queseras, entrevistas con industriales particulares y con el Director Regional de Agricultura. A través de estos contactos se dieron a conocer las experiencias llevadas a cabo en Asturias, afrontando los primeros pasos para colaboraciones posteriores.

2.3.4.

COOPERACIÓN EMPRESARIAL

Difusión de demandas de cooperación

El Instituto es miembro de las redes de cooperación empresarial de la DG XXIII de la Comisión Europea (BRE, BC-NET). Estas redes son una herramienta que permiten la difusión de demandas de cooperación de empresas en prácticamente todo el mundo y su seguimiento por consultores especializados como el Instituto, para facilitar el contacto entre ellas. La labor del Instituto como miembro de estas redes es la **difusión de las demandas** de las empresas asturianas hacia fuera y hacer llegar a nuestras empresas las ofertas de las empresas exteriores, españolas y extranjeras.

Para la gestión de las redes de cooperación se utilizan dos bases de datos diseñadas por el propio Instituto, que facilitan el manejo de la gran cantidad de información que generan estas redes.

En cuanto a las **demandas de empresas asturianas**, a lo largo del año nos han llegado 9 demandas para su difusión a través de las redes de cooperación empresarial. Junto a las nuevas demandas se ha continuado el procesamiento de las demandas presentadas anteriormente. Las manifestaciones de interés de empresas de fuera de la región en relación con las demandas de cooperación de empresas asturianas han sido unas 40 a lo largo del año 1997.

Por otro lado, la **difusión de las ofertas** se hace habitualmente mediante su publicación periódica, una vez seleccionadas y traducidas, en el **Boletín de Información del Instituto**. A lo largo del año se han seleccionando unas 264 que se consideraron podrían tener interés para las empresas asturianas. Asimismo se difundió una selección de 49 demandas procedentes del catálogo de **MedPartenariat Túnez'97**, y de otras 43 del catálogo del **Interprise Bizkaia'97**. Todas estas ofertas, una vez difundidas a través del Boletín del

Instituto, generaron unas 83 consultas de empresas regionales interesadas en contactar con algunas de ellas.

Apoyo técnico a proyectos de cooperación empresarial

La cooperación empresarial de forma permanente, como puede ser la creación de **consorcios de exportación**, facilita la apertura hacia nuevos mercados con un coste inferior para las empresas participantes. Por ello, desde el Instituto se fomenta y se participa activamente en la creación de los mismos.

A petición de varias empresas, participantes en su mayor parte en la primera convocatoria del Programa de Internacionalización de PYMES (PIP), el Instituto participó en diversas reuniones mantenidas a principios de año, para el desarrollo de un consorcio de exportación en el sector metalmeccánico, que finalmente no llegó a consolidarse.

Participación en programas europeos de cooperación

A lo largo del año se decidió la participación de Asturias por medio del IFR en un proyecto dentro de **Programa ECOS-OUVERTURE** para la "Reconversión-externalización de empresas de acero y carbón en Katowice y Ostrava" (RESCKO).

2.3.5.

OFICINAS EN EL EXTERIOR

Otro de los servicios puestos en marcha por el Instituto para favorecer la internacionalización, es la presencia en el exterior de un representante o la apertura de oficinas de apoyo, en determinados países cuyos mercados sean de interés para las empresas de nuestra región. En este ámbito de trabajo durante este año se realizaron dos actuaciones:

Oficina de promoción en Marruecos

El Instituto mantiene un acuerdo de colaboración con EXPORTASTUR para que una persona de esta organización esté ubicada en Marruecos y preste su ayuda a todas las empresas asturianas interesadas en dicho mercado.

Por este motivo, durante este año se mantuvieron entrevistas con varias empresas interesadas en el mercado marroquí y se hicieron gestiones concretas para 29 empresas.

Asimismo se organizaron 4 *Viajes de Prospección Individual (VIAPROS)* al país, para otras tantas empresas, así como los siguientes **estudios e informes**:

Informe sobre **Chocolate**
Informe sobre el **Sector de la Energía Solar** en Marruecos
Informe sobre el **Sector de Pinturas** en Marruecos
Informe sobre el **Sector de Productos Cárnicos** en Marruecos

Informe sobre **Envases de Alimentación** en Marruecos
 Informe sobre **Transporte Urbano** en Marruecos
 Informe sobre el **Sector de la Madera**
 Informe sobre el **Sector de Lejías**
 Informe sobre el **Sector de Arcillas Refractarias**

Asimismo se visitaron las siguientes ferias:

ALITEC, Feria de la Alimentación (Casablanca, 23 al 27 de noviembre)
EXPOTECH, Salón Internacional de Material Industrial (Casablanca, 10 al 14 de noviembre)
PARTENARIAT DE LAS INDUSTRIAS DE LA PESCA (Casablanca, 26 y 27 de mayo)

Finalmente, con motivo de la presencia en Asturias del representante en Marruecos, se mantuvieron reuniones con 24 empresas, tanto para conocer el estado actual de las gestiones en curso, como para programar actividades para el año 1998.

Oficina de promoción en Brasil

Al igual que en el caso de Marruecos, el Instituto tiene un acuerdo de colaboración con EXPORTASTUR para que una persona de esta organización esté ubicada en Brasil, y preste su ayuda a todas las empresas asturianas interesadas en este mercado.

Las gestiones realizadas en Brasil se pueden agrupar en los siguientes grupos: visitas a instituciones y organismos empresariales de São Paulo, gestiones específicas para las empresas interesadas en el mercado brasileño y otras gestiones y actividades.

Dentro de las visitas institucionales se pueden destacar las realizadas a:

ACSP (Associação Comercial de São Paulo)
ASEESP (Associação de Empresários Espanhóis)
FIESP (Federação de Industrias do Estado de São Paulo)
PROGRAMA BOLÍVAR
SEBRAE (Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas)

Por otro lado, durante el año 1997 se realizaron gestiones individuales para 27 empresas.

También se organizó un *Viaje de Prospección Individual (VIAPRO)* al país y se realizaron los siguientes **estudios e informes**:

Dossier Brasil, documentación Misión Comercial a São Paulo.
 Informe sobre las **Medidas del Gobierno Brasileño ante la crisis de las Bolsas Internacionales**. Octubre-noviembre 1997.
 Información sobre **costes de producción** en Brasil.

Elaboración de un estudio sobre el sector de alumbrado de emergencia en Brasil.

Finalmente como otras gestiones y actividades se pueden incluir la publicación de oportunidades de negocio en diferentes revistas em-presariales brasileñas, así como la asistencia a diferentes cursos y jornadas sobre exportación y reuniones empresariales

2.3.6.

PROGRAMA DE AYUDAS A LA INTERNACIONALIZACIÓN

Todas estas actividades de internacionalización que se promueven desde el Instituto se complementan además con **programas de ayudas** para las actuaciones que realizan directamente las empresas tales como: asistencia a ferias, elaboración de planes de promoción comercial, participación en misiones de empresarios, creación de consorcios de exportación u otros tipos de acciones colectivas, etc.

El desarrollo de estos programas conlleva una labor de difusión de los mismos, así como la evaluación de todos los proyectos que se presentan y la certificación, para el pago de las ayudas, de todos los proyectos aprobados.

Fomento de la asistencia a ferias

Este programa está dirigido a subvencionar los gastos derivados de la participación de las empresas con stand propio en ferias profesionales de carácter internacional.

Durante el año 1997 se presentaron a esta convocatoria un total de **87 proyectos** que suponían una inversión de 266 millones de pesetas.

Durante el año 1997 se estudiaron 52 proyectos. De éstos **se aprobaron un total de 44** con una inversión subvencionable aproximada de 105 millones y una subvención concedida de unos 35 millones, lo que supone una subvención media de un 34% (ver anexo).

Fomento de la cooperación entre empresas.

Consortios y acciones colectivas

Este programa está dirigido a subvencionar los gastos de implantación de las empresas asturianas en nuevos mercados mediante planes de promoción comercial. Asimismo pretende fomentar la cooperación empresarial, mediante la búsqueda de socios y la creación de consorcios de exportación y otro tipo de acciones colectivas.

Durante el año 1997 se presentaron a esta convocatoria un total de **36 proyectos** que suponían una inversión de 193 millones de pesetas.

Durante 1997 se estudiaron 44 proyectos. De éstos **se aprobaron un total de 32** con una inversión subvencionable aproximada de 73 millones y una subvención concedida de unos 29 millones, lo que supone una subvención media de un 70% para este tipo de actividades.

Además de las labores de evaluación y certificación de los proyectos presentados a los programas de ferias y cooperación también se participó en los nueve **comités técnicos de evaluación** celebrados durante el año (ver anexo).

2.4. BOLSA DE SUBCONTRATACIÓN

La Bolsa de Subcontratación, tiene como principal objetivo actuar como centro de información, asistencia y relación entre empresas contratistas y subcontratistas, realizando una serie de actividades encaminadas a potenciar este objetivo.

- Facilitar a las empresas subcontratistas contactos de transferencia de tecnología para poder acceder a productos propios.
- Informar a aquellos industriales que deseen subcontratar en la región y dar a conocer las empresas capaces de satisfacer su demanda.
- Atender consultas de empresas subcontratistas en el ámbito técnico y comercial.
- Potenciar las relaciones entre subcontratistas y contratistas nacionales y extranjeros a través de las publicaciones de la Bolsa: Catálogo de Subcontratación Industrial y Boletines de Ofertas y Demandas de Subcontratación.
- Fomentar la presencia de las empresas subcontratistas en los mercados internacionales a través de su participación en ferias internacionales de subcontratación.

Todo ello requiere la actualización continua de los datos de las empresas subcontratistas, lo que obliga a realizar campañas periódicas de actualización que ayuden a tener una visión global de la situación real de las empresas subcontratistas.

2.4.1. ANÁLISIS DEL SECTOR DE LA SUBCONTRATACIÓN EN ASTURIAS

En 1996 se puso en marcha el proyecto plurianual denominado **Análisis del sector de la subcontratación industrial en Asturias** que ha supuesto movilizar importantes recursos humanos y económicos del propio Instituto. Con este trabajo se pretende cumplir los siguientes objetivos:

- Elaborar una nueva edición en tres idiomas del Catálogo de Subcontratación Industrial en soporte papel y en CD-ROM, con los datos publicables de la encuesta.
- Elaborar un informe sobre la situación real de las empresas asturianas relacionadas con la subcontratación industrial.
- Detectar posibles oportunidades de negocio y evaluar la importancia de esta actividad industrial en la región.

- Desarrollar una serie de jornadas técnicas sectoriales para informar sobre los problemas comunes que afectan actualmente a cada sector y promover planes que mejoren su competitividad.

Durante 1997 se continuaron los trabajos iniciados el año anterior de localización y búsqueda de las empresas asturianas que posteriormente formarán parte del estudio, mediante la consulta y selección de numerosas fuentes de información.

Tras un proceso largo y minucioso de entrevistas con los responsables de las empresas, los datos fueron cargados en una base de datos. Tras depurarse esta información, se revisó y corrigió con el fin de homogeneizar tanto los contenidos como el estilo y se remitió por fax a cada empresa para solicitar su visto bueno antes de su traducción.

Por otro lado, se ha elaborado una **nomenclatura de subcontratación**, resumida y de fácil manejo, que con sus 305 códigos agrupados en distintos niveles y subniveles de selección sirve para describir las distintas actividades de subcontratación que se vienen realizando en nuestra región. Previamente a la codificación de todo el catálogo, se solicitó la validación de esta nomenclatura a varias empresas de diferentes sectores de subcontratación.

Publicación del Catálogo

Uno de los objetivos perseguidos con el análisis del sector de la subcontratación industrial de Asturias es la publicación de un Catálogo de Subcontratación que se materializa en la edición de 1.500 catálogos en soporte libro, con 468 páginas y 2.000 copias de CD-ROM.

Este catálogo recoge la ficha técnica de **309 empresas subcontratistas** asturianas que desarrollan su actividad en el ámbito de la fundición, transformación y arranque de viruta, mecanización, fabricación de moldes, modelos y matrices, tratamientos térmicos, tratamientos superficiales, plástico y caucho, ingeniería, montaje, mantenimiento, construcción naval y control de calidad.

En lo que se refiere al desarrollo del **CD-ROM**, permite una gran cantidad de posibilidades de consulta y edición. En el CD-ROM se incluye además una presentación trilingüe (español, inglés y francés) de Asturias enfocada a la atracción de inversiones.

En lo que se refiere a la publicación del **Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias en soporte papel**, durante este año se establecieron las especificaciones técnicas para la contratación de esta nueva edición, y se adjudicó previa petición de oferta a tres empresas asturianas.

Posteriormente a su publicación, el Catálogo de Subcontratación de Asturias se presentó en la **Feria Internacional de Subcontratación de Bilbao**, durante los días 24 al 27 de septiembre, tal y como se había previsto. Con esta feria el Instituto de Fomento Regional iniciaba la campaña de promoción de la oferta subcontratista as-

turiana con el objetivo de facilitar su acceso a nuevos mercados y nuevos clientes.

Esta campaña se hacía extensiva a asociaciones industriales, oficinas comerciales tanto a nivel nacional como internacional y a empresas con capacidad de contratación de obras o servicios, tales como ingenierías, fabricantes de productos propios, etc.

El resultado de esta amplia campaña de distribución, ha sido la demanda del Catálogo, por parte de 130 empresas entre las que se encuentran las más grandes contratista regionales y nacionales.

2.4.2.

ASISTENCIA A FERIAS

Fomentar la presencia de las empresas subcontratistas en los mercados internacionales a través de su participación en **ferias internacionales** de subcontratación, es otra de las actividades que se desarrollan desde el Instituto. Para ello, se realiza la difusión de las ferias internacionales de subcontratación, en las que se tiene previsto participar durante el año, mediante el Boletín de Información del Instituto, y los Boletines de Ofertas y Demandas de Subcontratación.

Una vez conocidos los plazos de inscripción y las condiciones de participación impuestas por cada organización ferial se contacta a través de un mailing con las empresas subcontratistas de nuestra base de datos, con el fin de detectar el nivel de participación empresarial.

Durante este año 1997, la Bolsa de Subcontratación participó, coordinó y apoyó financieramente la presencia de empresas asturianas en las siguientes ferias:

ZULIEFERMESSE'97

Hannover, Alemania, del 14 al 19 de abril.

ZULIEFERMESSE'97 es el certamen de subcontratación que se celebra dentro de la feria industrial más importante del mundo, INDUSTRIE MESSE.

Dos empresas asturianas participaron en ZULIEFERMESSE'97:

JUNTAS INDUSTRIALES
Y NAVALES, S.L.
SICCIS, S.A.

La Bolsa de Subcontratación participó en esta feria dentro del stand informativo de las Bolsas de Subcontratación de España, donde se recogieron 11 consultas de subcontratación.

SUBCONTRATACIÓN'97

Bilbao, España, del 24 al 27 de septiembre

El Instituto de Fomento Regional participó en la Feria Internacional de Subcontratación de Bilbao, celebrada durante los días 24 al 27 de septiembre. Este certamen se celebra bianualmente en paralelo con Siderometalurgia, Trasmet y Soldadura, constituyendo la CUMBRE INDUSTRIAL '97.

El Instituto coordinó a través de la Bolsa de Subcontratación de Asturias la participación en esta feria de 11 empresas subcontratistas asturianas, ocupando un total de 208 m² de exposición.

Las empresas asturianas participantes con la Bolsa de Subcontratación fueron:

ARSIDE, S.A.
ASTURFEITO, S.L.
FELGUERA MELT, S.A.
FUNDICIONES Y SERVICIOS, S.A.
GOIMENDI, S.A.
INGENIERÍA DE RODUCCIÓN, S.L.
JUNTAS INDUSTRIALES
Y NAVALES, S.L.
MEDINA METAL, S.A.
NORTEMECÁNICA, S.A.
TALLERES LARREA, S.L.
WALKER INGENIERÍA, S.A

En esta feria internacional, la más importante que se celebra en España en torno a la subcontratación industrial, el Instituto de Fomento Regional presentó el Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias en soporte libro y soporte CD-ROM.

ELMIA UNDERLEVARANTÖR'97,

Jönköping, Suecia, 11 a 14 de noviembre

La Bolsa de Subcontratación presentó el Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias dentro del stand informativo de las Bolsas de Subcontratación de España, donde se recogieron 34 consultas de ofertas y demandas de subcontratación.

MIDEST'97

París, Francia, 24 a 28 de noviembre

Contó con la participación de dos empresas subcontratistas asturianas:

INGENIERÍA Y DISEÑO EUROPEO, S.A.
FELGUERA MELT, S.A.

2.4.3.

INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A CONSULTAS

Una de las labores que se realizan habitualmente es facilitar **información a las empresas subcontratistas asturianas** sobre las demandas de subcontratación que llegan al Instituto y sobre otro tipo de actuaciones que puedan favorecer su relación con contratistas nacionales o extranjeros.

En este ámbito de actuación se elabora y distribuye el **Boletín de Ofertas y Demandas de Subcontratación** que recoge las consultas recibidas en el stand de la Bolsa de Subcontratación durante las distintas ferias en las que participa. En estos boletines se incluyen además de las características técnicas de la demanda, los datos de localización de las empresas contratistas a fin de facilitar el contacto directo entre contratista y subcontratista en el menor tiempo

posible. Durante este año se elaboraron y distribuyeron los tres boletines de ofertas y demandas de subcontratación.

El 63% de las empresas subcontratistas encuestadas consultan en profundidad los boletines de ofertas y demandas de subcontratación. De ellos, el 34% contacta con las empresas cuya demanda de subcontratación se adapta a su actividad. Existe un intercambio de información en el 69% de los casos y el 56% consigue una petición de oferta, consolidándose la operación en el 13% de los casos.

Otra labor importante es la **atención a consultas** en el ámbito técnico y comercial de aquellos industriales que deseen subcontratar en la región. Las consultas de carácter comercial suelen contestarse con breves informes sobre las empresas capaces de satisfacer su demanda. Las de carácter técnico precisan la elaboración de un dossier más amplio según las especificaciones.

Durante este año **se atendieron 183 consultas** donde se demandaba fundamentalmente relación de empresas asturianas que desarrollan actividades concretas de subcontratación y que cuentan con determinados medios de producción, ampliación de información en relación con demandas de subcontratación publicadas en los boletines de ofertas y demandas, ampliación de información sobre ferias y solicitudes del catálogo de Subcontratación, entre otras.

2.4.4.

OTRAS ACTIVIDADES DE SUBCONTRATACIÓN

A petición de la Cámara de Comercio de Oviedo, el Instituto de Fomento Regional, elaboró una base de datos según las especificaciones del Consejo Superior de Cámaras, a fin de que en el **Catálogo Nacional de Subcontratación** que está elaborando estuvieran recogidas las empresas subcontratistas asturianas con certificado de calidad ISO 9000, exportadoras o asistentes a ferias como expositores.

En relación con el Catálogo de exportadores que el IFR está desarrollando en colaboración con EXPORTASTUR des-de la Bolsa de Subcontratación del IFR se facilitaron tanto la relación de empresas subcontratistas asturianas exportadoras como los datos publicables sobre su actividad industrial y su ámbito de comercialización a fin de que estas empresas puedan ser encuestadas para su inclusión en el mismo.

En relación con la actualización de la base de datos de empresas industriales y de servicios que el IFR está actualizando, se facilitaron los datos publicables de las 309 empresas subcontratistas.

Además se elaboraron los contenidos de las páginas WEB que contienen información sobre los Boletines de Ofertas y Demandas de Subcontratación y del Catálogo de Subcontratación Industrial del Principado de Asturias.

CAPÍTULO III

INCENTIVOS E
INNOVACIÓN

3.1.
AYUDAS FINANCIERAS

3.1.1.
INCENTIVOS ECONÓMICOS REGIONALES

La Ley 50/1985, de 27 de diciembre, de Incentivos Económicos Regionales para la corrección de los desequilibrios económicos interterritoriales, reformó de forma importante el sistema oficial de apoyo financiero a proyectos de inversión con un triple objetivo:

- Simplificar y racionalizar la diversidad de ayudas existentes.
- Adaptarlas a la normativa comunitaria sobre regímenes de ayudas con finalidad regional.
- Tener en cuenta las características propias de cada región.

En aplicación de esta ley se crearon las Zonas de Promoción Económica (ZPE), áreas geográficas con menor nivel de desarrollo. cuyos objetivos más específicos son:

- Promover los proyectos basados principalmente en la I+D, la innovación tecnológica y el diseño industrial.
- Impulsar el potencial empresarial endógeno.
- Propiciar un desarrollo empresarial sostenido y compatible con la preservación del medio ambiente.

Vigencia

La **Zona de Promoción Económica de Asturias** (ZPE) entró en vigor en mayo de 1988 (R.D. 487/1988). En 1996 se publica el Real Decreto 2485/1996 que modifica los anteriores y establece para toda Asturias el porcentaje máximo de subvención en el 50% sobre la inversión subvencionable.

Durante 1997 se han presentado un total de 58 nuevos proyectos de inversión para acogerse a los beneficios de la ZPE de Asturias, que suponen una inversión total de más de 27.265 millones de pesetas, la creación de 419 nuevos puestos de trabajo y el mantenimiento de 5.891 empleos (cuadro nº 2).

Por otro lado, durante 1997 se han estudiado en los distintos grupos de trabajo, un total de 49 proyectos, de los cuales se han aprobado 41 y rechazado 8.

Los 41 proyectos aprobados suponen una inversión total de más de 24.053 millones de pesetas, una inversión subvencionable de 22.176 Mpts., la creación de 628 nuevos puestos de trabajo y una subvención total de más de 4.844 millones de pesetas.

Quedan pendientes de estudio 40 proyectos, con una inversión superior a los 26.641 millones de pesetas.

Por lo que respecta al número de proyectos presentados y aprobados, se ha de señalar que sigue siendo la zona central la que concentra el mayor número de proyectos (Gijón 10, Siero 6, Oviedo y Llanera 3) si bien hay que indicar que existe un incremento importante de la inversión en los municipios mineros.

Sectores Promocionables.

Los sectores promocionables en la Zona de Promoción Económica de Asturias (ZPE) son:

- Industrias extractivas y transformadoras, especialmente las de tecnología avanzada.
- Industrias agroalimentarias y de acuicultura, de acuerdo con los criterios sectoriales establecidos en el Real Decreto 1468/1986.
- Servicios con especial incidencia en el empleo, especialmente los de apoyo a la industria y servicios que mejoren significativamente las estructuras comerciales de la zona.
- Establecimientos de alojamiento hotelero, etc., con incidencia en el desarrollo de la zona.

Analizando la distribución sectorial de los proyectos presentados en 1997, (cuadro nº 3) observamos el peso específico que los sectores tradicionales tienen en Asturias (metalúrgico, fabricación de productos metálicos, ...) a la vez que se aprecia un importante incremento de inversiones en el sector agroalimentario y la consolidación del sector turístico con importantes inversiones y creación de empleo.

CUADRO 2
Clasificación de los proyectos acogidos a la ZPE durante 1997

Clasificación	Proyectos	Inversión Total Ptas.	Empleo Crear	Empleo Mantener
PRESENTADOS	58	27.265.187.014	419	5.891
APROBADOS (1)	41	24.053.535.014	628	1.665
RECHAZADOS	8	940.016.396	25	334
ESTUDIO	40	26.641.441.000	210	6.832

(1) Incluye proyectos que fueron presentados en años anteriores.

Actividad (CNAE)	Proyectos	Inversión Total Ptas.	Empleo Crear	Empleo Mantener	CUADRO 3 Proyectos presentados según actividad
05. PESCA, ACUICULTURA	1	651.800.000	32	0	
15. INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS	9	3.789.823.000	11	1.233	
21. INDUSTRIA DEL PAPEL	1	160.580.000	6	33	
22. EDICIÓN Y ARTES GRÁFICAS	1	334.990.000	7	30	
24. INDUSTRIA QUÍMICA	2	1.100.000.000	0	155	
25. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS	1	119.314.000	7	77	
26. FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	4	5.537.905.000	41	732	
27. METALURGIA	5	4.847.355.000	49	1.580	
28. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	17	6.344.818.434	155	840	
29. FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO	1	350.000.000	0	250	
31. FABRICACIÓN DE MAQUINARIA	1	276.670.000	0	136	
35. FABRICACIÓN DE OTRO MAT. DE TRANSPORTE	1	135.000.000	0	250	
36. FABRICACIÓN DE MUEBLES	1	400.000.000	4	0	
37. RECICLAJE	1	370.000.000	5	4	
45. CONSTRUCCIÓN	1	123.100.000	7	46	
55. HOSTELERÍA	8	2.013.831.580	70	142	
72. ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	1	200.000.000	0	350	
74. OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES	2	510.000.000	25	33	
TOTAL	58	27.265.187.014	419	5.891	

Tipología de los Proyectos

El Real Decreto que regula la concesión de incentivos, establece tres tipos de proyectos para beneficiarse de las ayudas

Nueva instalación: Para proyectos con una inversión aprobada superior a 15 millones de pesetas y que generen nuevos puestos de trabajo.

Ampliaciones: Al igual que la anterior la inversión aprobada debe ser superior a los 15 millones de pesetas, y generar nuevos puestos de trabajo.

Modernizaciones: Inversiones superiores a 45 millones de pesetas, que supongan el mantenimiento del nivel de empleo y alcanzar un nivel de productividad sensiblemente superior al existente antes de la inversión.

Por lo que respecta a los proyectos aprobados durante 1997 (cuadro nº 4), se aprecia un importante incremento de los proyectos de ampliación de empresas ya que representan el 54% de los presentados y el 45% de la inversión subvencionable, así como el 50% del empleo a crear.

Inversión Extranjera

Durante 1997 se han presentado a la Z.P.E. de Asturias **5 proyectos** de inversión de empresas, con participación

extranjera en su capital. Dichos proyectos suponen una inversión total de 3.766 millones de pesetas, la creación de 38 empleos y el mantenimiento de más de 1.744 puestos de trabajo.

Por lo que respecta a los proyectos aprobados durante 1997 han sido tres, pero dado su volumen representan el 50% de la inversión total subvencionable y el 37% del empleo a crear.

3.1.2.

INICIATIVA PYME DE DESARROLLO EMPRESARIAL

La Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial (R.D. 937/97 de 20 de junio) es un instrumento de apoyo a las pequeñas y medianas empresas españolas comerciales, industriales y de servicios. Integra recursos y actuaciones de las Administraciones Central y Autonómica, así como del Programa Operativo PYME para España de la Unión Europea.

La Iniciativa desarrolla siete programas orientados a mejorar la gestión empresarial:

Cooperación Empresarial: su objetivo es apoyar proyectos de cooperación de carácter productivo,

Tipo de Proyecto	Proyectos	Inversión Total Ptas.	Subvención Ptas.	Empleo Crear	Empleo Mantener	CUADRO 4 Proyectos aprobados según tipo de proyecto
CREACIÓN	17	11.153.850.000	2.802.286.230	315	0	
AMPLIACIÓN	22	10.065.996.000	1.865.192.030	313	1.277	
MODERNIZACIÓN	2	956.992.000	177.000.980	0	388	
TOTAL	41	22.176.838.000	4.844.479.240	628	1.665	

comercial, tecnológico o de inversión conjunta entre empresas y/o organismos intermedios.

Promoción de los Servicios de Información. Apoyo a proyectos de Servicios Avanzados de Información Empresarial a través de redes telemáticas.

Diseño: Incorporación o difusión de técnicas innovadoras y de diseño entre las PYME .

Apoyo al Sistema de Garantías Recíprocas. Abaratar el coste de las operaciones de reafianzamiento solidario.

Financiación: Facilitar el acceso de las PYME a las distintas fuentes de financiación, abaratar su coste y mejorar su estructura económico-financiera, a través de las siguientes líneas de ayuda:

- Préstamos avalados para inversiones.
- Préstamos participativos.
- Préstamos de reestructuración financiera.

Redes de Organismos Intermedios de Apoyo a la Innovación. Entidades que presten servicios de apoyo en red dirigidos a la mejora de la gestión, formación y difusión de la innovación entre las PYME.

Redes de Organismos Intermedios de Carácter Financiero: Entidades que funcionan en red, potenciando sus actividades de apoyo a las PYME o mejorando su solvencia.

La gestión de la Iniciativa PYME corresponde a las Comunidades Autónomas y, en el caso de Asturias, recae en el Instituto de Fomento Regional. En este sentido, durante el ejercicio 1997, se aprobaron un total de 76 proyectos, que suponen una inversión total subvencionable de 247 millones de Pts. y una subvención total de 126,7 millones de Pts.

El resumen de los proyectos aprobados puede apreciarse en el cuadro 5.

3.1.3.

AYUDAS A MUNICIPIOS MINEROS

La Orden de 16.02.96 del Ministerio de Industria y Energía, establecía las bases reguladoras de la concesión de ayudas para la reactivación económica de las Comarcas Mineras del Carbón.

El objetivo de estas ayudas es promover proyectos de inversión empresarial generadores de empleo en municipios comprendidos en el ámbito de aplicación de la Iniciativa Comunitaria Rechar 1994/97 y limítrofes, pudiendo ser beneficiarios de las mismas, tanto empresas públicas como privadas, trabajadores autónomos, cooperativas o cualquier otra forma de asociación laboral, instituciones públicas y entidades sin ánimo de lucro.

Desde la entrada en vigor de dicha Orden, el I.F.R. se ha encargado de la tramitación y certificación del grado de ejecución de las inversiones en el momento de la solitud.

Durante el año 1997, se han tramitado al MINER un total de **25 proyectos** para su estudio que suponen una inversión total superior a los 9.156 millones de pesetas.

3.1.4.

PROGRAMA DE PROMOCIÓN EMPRESARIAL

Con fecha 11 de octubre de 1997 entró en vigor la Orden de 08.10.97 del Ministerio de Economía y Hacienda que establece las bases y procedimientos para la concesión de ayudas previstas en el Programa de Promoción Empresarial, cuyo objetivo es la introducción de nuevas técnicas de mejora de la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y que tenía un plazo de presentación de solicitudes hasta el 31 de octubre de 1997.

De acuerdo con esta Orden, el I.F.R. ha tramitado durante este año, 9 proyectos de inversión, que suponen un total de 1.265 millones de ptas.

3.1.5.

CAPITAL RIESGO.

SOCIEDAD REGIONAL DE PROMOCIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S.A., SRP.

La SRP tiene como primordial cometido la participación en proyectos de interés regional, viables, con componentes innovadores o con tecnologías inexistentes en la región, cubriendo un sector de pequeñas y medianas empresas que por alguna circunstancia no puedan obtener una adecuada financiación para el proyecto. La participación será, principalmente, de forma minoritaria y temporal en el capital social de las empresas.

CUADRO 5
Iniciativa PYME. Proyectos
aprobados 1997

Programa	Nº de Proyectos Aprobados	Inversión Subvencionable	Subvención
COOPERACIÓN EMPRESARIAL	7	24.560.932	13.939.406
SERVICIOS DE INFORMACIÓN	5	50.585.552	29.428.875
DISEÑO	64	171.929.213	83.357.694
TOTAL	76	247.075.697	126.725.975

Proyectos aprobados por el Consejo

En 1997 el Consejo de Administración autorizó inversiones en empresas por importe de 392.040.000 pesetas, según el siguiente detalle:

NUEVOS PROYECTOS	324.040.000
AMPLIACIONES	43.000.000
CRÉDITOS	25.000.000
TOTAL	392.040.000

Nuevos proyectos

En 1997 se aprobó la participación de la Sociedad en **siete** nuevos proyectos empresariales cuyas principales magnitudes (datos económicos en miles de pesetas) se recogen en el siguiente cuadro:

Empresa	Inversión Total Prevista	Capital Social	Participación SRP	Empleo Previsto
LONJA GIJÓN-MUSEL, S.A.	20.000	20.000	4.600	14
RESIDENCIAL MALLEZA, S.L.	25.000	89.200	30.000	18
INDUSTRIAS GRANDERROBLE, S.A.	70.000	190.000	65.000	47
FAMILA, S.A.	150.000	220.780	75.000	64
ERPO, S.A.	- - -	263.514	123.440	--
CUCHILLERÍA TARAMUNDI, S.A.	23.000	30.000	10.000	6
TECNOLOGÍA DE PROCESOS, S.A.	15.600	24.000	16.000	15
TOTAL	303.600	837.494	324.040	164

Se formalizó la participación en cinco de ellos (Lonja Gijón-Musel, S.A., Residencial Malleza, S.L., Industrias Granderroble, S.A., Familia, S.A. y Erpo, S.A.).

Ampliaciones de capital

En 1997 se autorizó acudir a la ampliación de capital por importe de 43.000.000 pesetas en Ingeniería y Diseño Europeo, S.A.

Préstamos y obligaciones

Los préstamos aprobados por el Consejo de Administración durante 1997 han sido de 25.000.000 ptas. a Industrias Granderroble, S.A.

Desembolsos

Los desembolsos realizados por la Sociedad en 1997 ascienden a 1.375.897.150 pesetas, siendo su detalle:

Empresa	Importe	Concepto
INGENIERÍA Y DISEÑO EUROPEO, S.A.	36.281.250	Ampliación capital
SINTERSTHAL ASTURIAS, S.A.	125.000.000	Ampliación capital
INDUSTRIAS GRANDERROBLE, S.A.	65.000.000	Capital suscrito
LONJA GIJÓN-MUSEL, S.A.	4.600.000	Capital suscrito
ERPO, S.A.	30.860.016	Capital suscrito
FAMILA, S.A.	45.000.000	Capital suscrito
RESIDENCIAL MALLEZA, S.A.	30.000.000	Capital suscrito
INDUSTRIAS GRANDERROBLE, S.A.	25.000.000	Préstamos
SINTERSTHAL ASTURIAS, S.A.	1.014.155.884	Préstamos
TOTAL	1.375.897.150	

Desinversiones

La Sociedad vendió en 1997 su participación en Decolejajes Villgar, S.A.

Evolución de la actividad de la Sociedad

Desde del comienzo de su actividad la Sociedad autorizó la inversión en 100 proyectos empresariales, de los que participó en 77 y desinvirtió en 31.

Su distribución por años se refleja en el cuadro siguiente.

	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
PROYECTOS AUTORIZADOS POR EL CONSEJO DE ADMÓN.	1	25	16	8	7	6	6	4	3	4	5	6	2	7
EMPRESAS CONSTITUIDAS	1	17	12	7	9	5	4	2	3	3	4	3	2	5
EMPRESAS EN FUNCIONAMIENTO	0	3	12	6	8	2	4	2	3	3	2	3	1	5
DESINVERSIONES	0	0	1	1	2	1	9	1	3	1	3	1	7	1

3.2. PROGRAMAS DE INNOVACIÓN

3.2.1.

PROGRAMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

La aparición de países emergentes que están alterando las condiciones de competencia de los sectores industriales hace necesario establecer estrategias de diferenciación basadas en la relación calidad-precio, como característica determinante de la competitividad.

La profundización del programa de gestión de la calidad entre las empresas asturianas persigue entre otros los siguientes objetivos:

- Que se conciba la calidad desde el ciclo total de innovación incluyendo a toda la organización de la empresa y sirva para la implantación de un proceso de mejora continua.
- Conseguir que la calidad sea para las empresas un factor de competitividad generador de valor añadido a lo largo de la cadena del proceso productivo.

Para ello, durante este año se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Información, formación y publicaciones

Difusión de conceptos y técnicas de gestión de la calidad mediante la realización de jornadas y publicaciones, así como la formación. Potenciación de la formación continua en temas de calidad, normalización, inspección, ensayos, homologación, etc. En esta materia se han organizado, en colaboración con el Centro para la Calidad en Asturias 18 cursos de formación (ver anexo) dirigidos a técnicos y directivos de empresas y se han editado dos publicaciones: *Auditorias de Calidad y Certificación* y *Tres expertos en Calidad. El miedo a las organizaciones*.

Club Asturiano de Calidad. Empresas Certificadas ISO 9000

Desde su creación en 1995 a propuesta de un grupo de empresas asturianas, el "Club Asturiano de Calidad. Empresas Certificadas ISO 9000". Ha contado con el total apoyo del Instituto de Fomento Regional. A diciembre de 1997, 76 empresas certificadas eran miembros de este club.

El Instituto, que ostenta la Secretaría del Club, desarrolla las actividades propias de este cargo, entre las que destacan la preparación, convocatoria y asistencia a las reuniones de la Asamblea General, Junta Directiva y grupos de trabajo, además de ofrecer todo el soporte logístico para el resto de las actividades realizadas que de forma resumida fueron, durante 1997 las siguientes:

a) Jornadas de Puertas Abiertas

Fueron concebidas como un medio para favorecer el co-

nocimiento entre las empresas certificadas y consisten básicamente en visitas, con una duración aproximada de una mañana, a empresas previamente seleccionadas. Durante 1997 se visitaron 6 empresas del Club.

b) Tertulias

Es una actividad iniciada en 1996 con el objetivo de favorecer el intercambio de experiencias relativas a los distintos aspectos de la gestión de la calidad. Durante 1997 se organizó un ciclo monográfico sobre el **Modelo Europeo para la Gestión de la Calidad Total, EFQM**.

c) Encuentro de Fin de Semana para Directivos

Los días 30 y 31 de mayo se celebró en Ribadesella, un **Seminario de Directivos**, al que asistieron 23 empresas, con el objeto favorecer la interrelación y conocimiento personal entre los máximos responsables de las empresas asturianas certificadas, así como debatir sobre los distintos aspectos de los sistemas de calidad desde el punto de vista de la dirección, compartiendo las experiencias prácticas de todos los asistentes. El encuentro fue clausurado por el Ilmo. Sr. Consejero de Economía, D. José Antonio González García-Portilla.

d) Jornadas y Conferencias

Durante 1997 el Club Asturiano de Calidad inició la organización de jornadas de difusión de las ventajas de la certificación entre las empresas asturianas y la sociedad en general. En este apartado merece especial atención la **Jornada sobre Certificación** organizada el día 11 de diciembre en el Hotel de la Reconquista de Oviedo que contó con la asistencia de más de 140 personas.

Ya en el ámbito interno, exclusivo para los miembros del Club, se ha organizado una Conferencia sobre **Calidad y rediseño organizacional desde la perspectiva del líder** impartida por D. J. Gerald Suárez, Director de Calidad Presidencial de la Casa Blanca en Washington y profesor de Gestión de Calidad en Marymount University, Virginia.

e) Día Mundial de la Calidad

Dentro del acto conmemorativo del Día Mundial de la Calidad, organizado por el Instituto de Fomento Regional, tuvo lugar la entrega de diplomas por el Director Regional de Industria a los 20 nuevos miembros de número incorporados al Club hasta noviembre de 1997. A continuación, se celebró una exposición de las nuevas empresas del Club.

f) Acciones de difusión

Se realizaron asimismo, diferentes acciones de difusión de las actividades del club (noticias en prensa, folleto informativo), así como de comunicación interna (Boletín Informativo).

Ayudas regionales para la mejora de la calidad

Durante 1997 y en el marco de la convocatoria de ayudas para la mejora de la calidad y la potenciación de los laboratorios industriales del Instituto de Fomento Regional, se presentaron un total de 127 proyectos con una inversión total de 350,8 millones de ptas.

Asimismo se han aprobado un total de **105 proyectos**, que suponen una inversión total de 295,1 millones de ptas., una inversión subvencionable de 240,8 millones de ptas. y una subvención de 81,4 millones de ptas. lo que supone un 34% de subvención media (cuadro 6).

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados, resaltar el municipio de Gijón, que representa el 38% de los proyectos aprobados y el 32% de la inversión subvencionable, así como una mayor distribución por los distintos municipios de los proyectos aprobados.

Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1997

Se convocó la tercera edición de este Premio, al objeto de reconocer el esfuerzo por la implantación y certificación de un sistema de calidad en las empresas asturianas, a la vez que se fomenta la certificación de productos y empresas. Se presentaron un total de 9 candidaturas de empresas, todas ellas de un elevado nivel.

El Jurado, tras analizar todas las candidaturas presentadas, concedió el Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1997 a la empresa "Tenneco Automotive España, S.A.", premio que fue entregado por el Ilmo. Sr. Consejero de Economía, en un acto organizado en el marco del Día Mundial de la Calidad, que como cada año organiza el Instituto de Fomento Regional y que se celebró el día 13 de noviembre.

Centro de Información sobre Calidad

En el marco del Convenio de Colaboración firmado con la Asociación Española para la Calidad, se realizó la presentación del **Centro de Información sobre Calidad de Asturias (CIC)** que contó con la intervención del Presidente de la Asociación Española para la Calidad y a la que asistieron más de 70 empresas.

Este Centro es atendido por los técnicos del IFR y su objetivo es la prestación de servicios de información a empresas, entidades y personas interesadas en el fomento, desarrollo y promoción de la calidad, facilitando la información necesaria sobre temas de calidad.

Otras actividades

Con el fin impulsar la incorporación de la calidad en las relaciones empresariales, se puso en marcha en colaboración con Aceralia Corporación Siderúrgica un programa de certificación de empresas subcontratistas, para lo cual se ha colaborado en la selección de las empresas consultoras, a la vez que se han mantenido reuniones con las empresas subcontratistas afectadas.

3.2.2.

PROGRAMA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

La apuesta decidida de la Administración y de las Empresas por el desarrollo e incorporación de tecnología a la industrial, permitirá mantener con garantía el sistema productivo y contribuir de forma positiva al desarrollo industrial y económico de nuestra región.

Elevar el nivel tecnológico de las empresas, como herramienta para mejorar la competitividad es el objetivo básico de esta línea de actuación. Para ello, además de las labores de difusión (se organizaron tres jornadas divulgativas) se han realizado las siguientes actividades:

Proyectos C.D.T.I.

En el marco de colaboración que se viene manteniendo entre el Instituto de Fomento Regional y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) se ha aprobado la financiación de **9 proyectos** (ver anexo), que suponen una inversión total de 2.296,4 millones de pesetas y una aportación CDTI de 804,2 millones de pesetas. Todos los proyectos, al ser ejecutados en Asturias, Región Objetivo 1 de la Unión Europea, se han beneficiado de la contribución FEDER a las actuaciones del CDTI, lo que se traduce en la aplicación de un 0% de interés.

Programas comunitarios

El conocimiento de la situación tecnológica de las empresas de la región, permitirá corregir sus puntos débiles y potenciar sus puntos fuertes, de manera que se favorezca el desarrollo de nuevos productos o procesos. Para ello, con el apoyo de la Dirección General XIII de la Unión Europea, a través del Programa de Innovación del IV Programa Marco de I+D, se ha puesto en marcha un proyecto denominado: "Promoción de la Innovación en las Pyme's: Aplicación a regiones con sectores tradicionales".

Para el desarrollo del proyecto, de dos años de duración, se firmó un convenio de colaboración con el Departamento de Contabilidad y Administración de Empresas de la Universidad de Oviedo y se realizaron las siguientes actuaciones:

- Diseño, en colaboración con la Universidad de Oviedo, de una metodología de análisis de empresa orientada a la promoción de la utilización de Técnicas de Gestión de la Innovación por PYME's. (IMITS).
- Preselección de empresas de consultoría y celebración del curso de adiestramiento en la metodología para su posterior aplicación en la realización de las Auditorías Tecnológicas en PYME's industriales de la región.

	Nº de Proyectos	Inversión Total (Ptas)
PROYECTOS PRESENTADOS	127	350.801.225
PROYECTOS APROBADOS	105	295.118.311
PROYECTOS RECHAZADOS	10	15.939.950
PROYECTOS PENDIENTES DE ESTUDIO	57	155.185.225

CUADRO 6

Ayudas regionales para la mejora de la calidad

CUADRO 7
Ayudas regionales a la innovación 1997. Resumen

	Nº de Proyectos	Inversión Total (Ptas)
PROYECTOS PRESENTADOS	219	2.375.029.270
PROYECTOS APROBADOS	165	1.878.582.068
PROYECTOS RECHAZADOS	32	266.025.218
PROYECTOS PENDIENTES DE ESTUDIO	88	825.252.233

- Contratación de estudios de auditoría tecnológica, basados en la metodología desarrollada y realizados por distintas empresas de consultoría participantes en el curso de adiestramiento, a 6 empresas PYME's de los sectores metalmeccánico, materiales y agroalimentario.

Ayudas regionales a la innovación

Durante 1997 se ha continuado con el programa de ayudas del I.F.R. destinado a subvencionar proyectos con algún grado de innovación o desarrollo tecnológico. En este sentido, se han presentado un total de 219 proyectos, con una inversión total de 2.375 millones de ptas.

Asimismo y en las distintas reuniones de la Comisión de Evaluación se aprobaron **165 proyectos**, que suponen una inversión total de 1.878,5. Millones ptas., una inversión subvencionable de 1.614,4 millones ptas. y una subvención total de 312,7 ptas., lo que supone un porcentaje medio del 19% (ver cuadro 7).

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados destacar los municipios de Gijón y Llanera que, con un 42% y 15%, respectivamente, de los proyectos aprobados reúnen el 69% de la inversión subvencionable.

Premios a la innovación empresarial

Como complemento a todas las acciones anteriores y con el objetivo de crear un clima favorable a la innovación, durante este año se ha convocado el Premio a la Innovación Empresarial 1997, que en su XIII edición concedió dos distinciones: Desarrollo Tecnológico y Diseño Industrial.

En la modalidad de Desarrollo Tecnológico la empresa ganadora fue "Industrial Química del Nalón, S.A." por su proyecto "Nuevo proceso y diseño de una planta industrial para la purificación de naftalina".

3.2.3.

PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Dentro del nuevo marco económico, el diseño industrial se concibe como un factor de competitividad integrado en la estrategia empresarial que exige un cambio de cultura y de organización en todos los estamentos de la empresa y que contribuye de forma sustancial al incremento del valor añadido de los productos.

Este programa persigue básicamente dos objetivos: integrar el diseño industrial como factor de competitividad y conseguir en las empresas estrategias de diferenciación del producto. Para alcanzar estos objetivos se han realizado, junto con acciones de difusión, las siguientes actividades:

Ayudas regionales de apoyo al Diseño industrial

Durante el año 1997, y con el objetivo de fomentar la incorporación del diseño industrial a nuestras Pymes, se continuó con el programa de ayudas del Instituto de Fomento Regional, haciéndose durante este año un esfuerzo importante por difundirlo entre las empresas.

Dentro de este programa se han presentado 78 proyectos que suponen una inversión total de 188,5 millones ptas. De los proyectos presentados, **34 fueron aprobados**, suponiendo una inversión total de 94,9 Ptas. y una subvención de 20,1 ptas., lo que supone un porcentaje medio del 27% (Cuadro 8).

Premios a la Innovación Empresarial

Dentro de la XIII edición de los Premios a la Innovación Empresarial 1997, en su modalidad de Diseño Industrial, el premio fue para la empresa "Samoa Industrial, S.A.", por su proyecto denominado: "Diseño de una gama de equipos para la manipulación de fluidos".

Otras actividades

El Instituto de Fomento Regional se ha incorporado como miembro de pleno derecho a la Federación Espa-

CUADRO 8
Ayudas regionales al Diseño industrial 1997

	Nº de Proyectos	Inversión Total (Ptas)
PROYECTOS PRESENTADOS	78	188.592.408
PROYECTOS APROBADOS	34	94.986.488
PROYECTOS RECHAZADOS	8	10.580.400
PROYECTOS PENDIENTES DE ESTUDIO	41	111.427.520

	Nº de Proyectos	Inversión Total (Ptas)
PROYECTOS PRESENTADOS	20	172.516.608
PROYECTOS APROBADOS	20	204.476.634
PROYECTOS RECHAZADOS	1	1.145.200
PROYECTOS PENDIENTES DE ESTUDIO	9	96.462.700

CUADRO 9
Ayudas regionales al Medio Ambiente 1997

ñola de Entidades de Promoción del Diseño, en la que participan los distintos organismos que a nivel nacional o autonómico realizan labores de promoción y difusión del diseño industrial.

3.2.4.

PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL

Un desarrollo duradero y respetuoso con el medio natural obliga a considerar la calidad medioambiental y el crecimiento económico como factores interdependientes y, por tanto, un factor decisivo de competitividad.

La puesta en marcha de este programa, en el que todos debemos estar involucrados persigue, entre otros, los siguientes objetivos:

- Favorecer un desarrollo industrial compatible con el Medio Ambiente y los retos de competitividad.
- Aprovechar las nuevas oportunidades de negocio y generación de empleo que ofrece el nuevo mercado del medio ambiente.
- Concienciar a toda la sociedad de la importancia que tiene el respeto al medio ambiente.

Como primera actuación en materia de difusión, se ha realizado una jornada informativa (ver anexo), y dos estudios sectoriales sobre la situación mediomambiental del sector lácteo y el de fundición. Por último señalar la edición de la publicación: Responsabilidad de los Administradores y Directivos de una empresa por daños al Medio Ambiente.

Programa de Asesoramiento Medioambiental

Dirigido a la realización de estudios individuales que nos permita conocer la situación medioambiental de las empresas así como las medidas correctoras necesarias y su cuantificación económica.

Durante este ejercicio se han realizado 30 auditorías a las empresas que se relacionan en el anexo y que fueron seleccionadas con criterios sectoriales, de manera que los datos nos permitan a posteriori elaborar conclusiones sobre el sector, a la vez que diseñar medidas específicas para el mismo. Asimismo, se revisaron otras 30 realizadas con anterioridad antes de ser entregadas a las empresas.

Por otro lado, se ha diseñado y remitido una encuesta a 120 empresas que cuentan con esta auditoría medioambiental para analizar el grado de satisfacción de las mismas y diseñar nuevas actividades en este ámbito.

Asimismo, se ha iniciado la colaboración con la Fundación Entorno Empresa y Medio Ambiente mediante la puesta en marcha de un programa denominado Iniciativa Entorno-Pyme que pretende mediante acciones de dinamización y formación, implantar sistemas de gestión medioambiental en las empresas.

Ayudas regionales al Medio Ambiente industrial

Se continuó con la política de apoyo a las inversiones realizadas por las empresas en esta área, mediante subvenciones concedidas por el I.F.R.

Dentro del programa de ayudas para la mejora y control del medio ambiente industrial, durante 1997 se han presentado a la convocatoria de ayudas del IFR un total de 20 proyectos que suponen una inversión total de 172,5 millones de ptas.

Durante 1997 y en las distintas reuniones de la Comisión de Evaluación, se aprobaron **20 proyectos**, que suponen una inversión total de 204,4 millones de ptas., una inversión subvencionable de 195,7 millones de ptas. y una subvención de 44,8 millones de ptas., lo que representa un porcentaje medio del 23% (Cuadro 9).

3.3. ACTUACIONES SECTORIALES

3.3.1.

SERVICIOS DE APOYO INDUSTRIAL

Durante 1997 y en el programa de ayudas para el fomento de la utilización de servicios avanzados de apoyo industrial por parte de las Pymes, así como para la creación y mejora de servicios industriales, se presentaron un total de 70 proyectos que suponen una inversión total de 255,9 millones Ptas.

De los 70 proyectos presentados, en este año se aprobaron un total de **31 proyectos**, que suponen una inversión total de 135,9 millones de ptas. y una subvención de 35,9 millones ptas., lo que supone un porcentaje medio del 28% (Cuadro 10).

Por otro lado se colaboró con la Fundación Laboral de la Construcción en la elaboración del Plan de Competitividad del Sector.

CUADRO 10
Ayudas regionales al sector
servicios de apoyo industrial

	Nº de Proyectos	Inversión Total (Ptas)
PROYECTOS PRESENTADOS	70	255.976.095
PROYECTOS APROBADOS	31	135.934.623
PROYECTOS RECHAZADOS	18	70.977.699
PROYECTOS PENDIENTES DE ESTUDIO	37	90.160.890

3.4. OTRAS ACTUACIONES

3.4.1. GESTIÓN Y APOYO A OTROS PROGRAMAS DE AYUDAS

El I.F.R. realizó asimismo la gestión de las ayudas concedidas al amparo del Polo de Desarrollo de Oviedo y de la Zona de Urgente Reindustrialización de Asturias (ZUR), figuras que desaparecieron con la entrada en vigor en 1988 de la Ley de Incentivos Económicos Regionales. En este sentido, a lo largo de 1997 se han realizado acciones tendentes a cerrar los expedientes que aún continúan abiertos, y así por lo que respecta al Polo de Desarrollo se ha procedido a la notificación de incumplimiento a 46 expedientes.

Asimismo, y en relación con la Zona de Urgente Reindustrialización de Asturias (ZUR) en el mes de abril se celebró la reunión de la Comisión Gestora, y se acordó proceder al cierre de la misma, ya que se acreditaron las condiciones de todos los proyectos que quedaban pendientes y a los que le finalizaba el periodo de vigencia.

En cuanto a promoción, se difundió mediante mailings e inserciones en prensa los programas y jornadas que gestiona o en los que participa el IFR relacionados con la Innovación.

Por otro lado se ofreció apoyo a los empresarios en la tramitación de las ayudas de la **Iniciativa ATYCA**, facilitándoles la documentación necesaria y asesorándoles en su cumplimentación.

Por último, se colaboró con la Agencia Regional de Empleo en el estudio de 250 expedientes de ayudas y se participó en las comisiones de evaluación y estudio de distintas ayudas regionales, así como en la elaboración de informes técnicos

3.4.2. ASISTENCIA A CURSOS, JORNADAS Y REUNIONES

Durante 1997 se ha participado en diferentes reuniones y jornadas bien como asistentes o como ponentes, todas ellas relacionadas con la innovación (Conferencia sobre Técnicas de Gestión de la Innovación, en Viena, mesa redonda sobre política tecnológica regional, organizada por COTEC), calidad (subcontratistas para Gas de Asturias y CSI), Medio Ambiente (Jornada sobre Cogeneración), etc.

CAPÍTULO IV
OTRAS
ACTIVIDADES

4.1.
CENTRO EUROPEO
DE EMPRESAS E INNOVACIÓN

El Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias (C.E.E.I.), es una iniciativa de la Comisión Europea y la Administración Regional, así como de diferentes organizaciones públicas y privadas regionales, que tiene entre sus objetivos:

- Incentivar y respaldar la creación de nuevas pequeñas y medianas empresas innovadoras.
- Apoyar la consolidación de las ya existentes.
- Contribuir a que jóvenes con formación adecuada creen nuevas empresas, estableciendo así un nexo entre el mundo de la enseñanza y el mundo de la empresa.

Para alcanzar estos objetivos, el Centro Europeo de Empresas e Innovación desarrolla diferentes actividades en coordinación con los organismos regionales de promoción.

4.1.1.
PARTICIPACIÓN EN FOROS REGIONALES

Mediante la impartición de charlas a distintos colectivos se trata de fomentar el espíritu empresarial entre personas de los mismos, para que en base a su experiencia y/o conocimientos y sirviéndose de los servicios que ofrece el CEEI, traten de poner en marcha una iniciativa empresarial. A tal efecto se dieron charlas en: Departamentos de la Universidad de Oviedo, Centros de Investigación, Colegios Profesionales y otros colectivos (Asociación Empresa-Mujer, Master en Gestión Tecnológica, etc). También se participó en: " I Muestra de Jóvenes Empresarios e Innovación", " Semana del Emprendedor", jornada sobre el " Libro Verde de la Innovación en España", etc.

Formación de emprendedores



4.1.2.
EVALUACIÓN DE EMPRENDEDORES Y PROYECTOS

Desde el momento en que el emprendedor contacta con el CEEI en busca de apoyo para estudiar y/o hacer prosperar su proyecto, se realizan una serie de reuniones de trabajo que permiten diagnosticar el grado de madurez del mismo y realizar una primera evaluación de viabilidad que aconsejará o no su posterior desarrollo. Es necesario destacar el hecho de que, en todo momento, es el promotor quien con el apoyo y el asesoramiento del equipo técnico del CEEI, descubre el interés de seguir adelante con su idea.

La importancia de las adecuadas cualidades personales y conocimientos profesionales del promotor pueden conseguir hacer viable un proyecto que inicialmente no lo parecía.

Durante 1997, fueron **280** las **personas** que, de manera individual o conjunta, han acudido al CEEI solicitando asesoramiento empresarial de distinta índole. El total de **proyectos** atendidos asciende a **222**.

El porcentaje de iniciativas que se consideraron, en una primera fase denominada de análisis, merecedoras de una evaluación más profunda, fue del **38 %** (84 proyectos se consideraron viables).

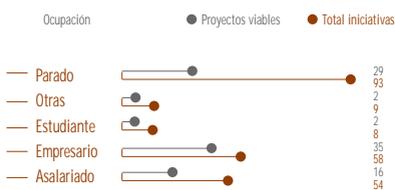
El perfil de los emprendedores es muy heterogéneo, aunque el modelo tipo atendería a la descripción de un hombre de 26 a 35 años, con formación universitaria media o superior, y en situación laboral de desempleo.

4.1.3.
FORMACIÓN
DE EMPRENDEDORES
E INTERNA

Una parte importante en la etapa de creación y puesta en marcha de una nueva iniciativa empresarial, consiste en la formación del propio emprendedor para que éste pueda afrontar con éxito la gestión de su nueva empresa. Por ello, durante el año 1997, atendiendo a la demanda existente en cada momento, se han organizado 3 cursos específicos de 61 participantes con proyecto empresarial (de los que 15 han sido puestos en marcha) y una duración de 700 horas. La presencia activa de los propios emprendedores es fundamental para garantizar el éxito del curso.

La metodología empleada se basa en unos puntos claves y determinantes para el éxito del curso:

Situación laboral



- Selección previa de asistentes por medio de entrevistas para conocer la viabilidad del proyecto, las cualidades humanas del promotor y sus conocimientos para afrontar el desarrollo de su idea.
- En el caso de que exista una masa crítica suficiente de proyectos con las mínimas garantías de éxito, se procede a diseñar el curso en sí mismo, especialmente en cuanto a contenidos y profesores.
- Durante el curso se imparten simultáneamente clases teóricas y tutorías personalizadas por proyecto, para así facilitar la elaboración del correspondiente estudio de viabilidad.

Finalmente se hace un seguimiento de cada proyecto hasta que la empresa se pone en marcha o la idea se abandona definitivamente.

4.1.4. ASESORAMIENTO ESPECÍFICO A PROYECTOS

Tras superar una primera fase denominada de "surgimiento de la idea", los proyectos pasan a una segunda de "evaluación" en la que, a través de la preparación de lo que sería el plan de empresa de la iniciativa, se concluirá sobre la necesidad de abandonar el proyecto, de modificar el planteamiento inicial, o de abordar su puesta en marcha.

El plan de negocio, o plan de empresa ha de definir, con la mayor precisión, la actividad concreta a la que se dedicará la misma, los productos/servicios que ofertará y los procesos que desarrollará, el mercado en el que operará, la estrategia comercial, etc. Tras el trabajo realizado, siempre de manera conjunta con el emprendedor, el CEEI lleva a cabo una evaluación sobre la base de los cuatro aspectos fundamentales: viabilidad humana, técnica, comercial y económica-financiera, aconsejando, en su caso, sobre el interés de poner en marcha la iniciativa.

Durante el año 1997, se ha trabajado en:

- Elaboración de **42 planes de empresa**; de ellos 15 han servido para la constitución de nuevas sociedades y 19 para la ampliación de empresas ya existentes; al finalizar el presente ejercicio, 4 de las iniciativas se encuentran en fase de maduración, permaneciendo el resto en estado provisional de abandono.
- **Preparación de Estudios económico-financieros para 37 proyectos**; la mayoría de ellos provenientes de alumnos participantes en los

cursos organizados por el CEEI. Al cierre del ejercicio 1997, 15 de esos proyectos se han puesto en marcha (11 obedecen a constitución de nuevas sociedades y 4 a ampliaciones de empresas en funcionamiento) y 6 se encuentran en fase de desarrollo.

4.1.5. APOYO A LA PUESTA EN MARCHA DE INICIATIVAS EMPRESARIALES Y SEGUIMIENTO DE EMPRESAS CONSTITUIDAS

Una vez demostrada la viabilidad del proyecto, la última fase del proceso de apoyo a la creación de empresas se orienta a la prestación de un adecuado asesoramiento conforme a cada caso particular que permita, en último término, la ágil y correcta puesta en funcionamiento de la actividad empresarial.

El compromiso del centro alcanza el cometido de realizar un seguimiento futuro de la empresa hasta que ésta haya cumplido los tres años de vida.

A lo largo de 1997, han sido **38 las empresas constituidas** que han recibido algún tipo de apoyo por parte del CEEI; dichas iniciativas, que agrupan a 58 emprendedores, han supuesto la creación de 102 empleos, el nivel de empleo total previsto, a corto plazo, para ese número de empresas es de 116.

Empresas innovadoras constituidas	10
Otras empresas constituidas	28

4.1.6. GESTIÓN DEL EDIFICIO DEL CENTRO DE EMPRESAS

El **porcentaje de ocupación** del Centro de Empresas durante el año 1997 fue muy elevado, aproximadamente el 90% de media anual. En la actualidad son **19 empresas** las que están instaladas en el edificio, existiendo además otras dos que mantienen un contrato de prestación de servicios básicos.

Es de subrayar la calidad de las empresas instaladas, entre las que destacan empresas del sector Informático, Medio Ambiente, Telecomunicaciones, Consultoría, Calidad, etc.

Evolución de los resultados del CEEI

Empresa	1995	1996	1997	Total
1. Captación de iniciativas	209	209	222	640
2. Cursos de formación de emprendedores	4	5	3	12
3. Número de empresas instaladas en el Centro	8	13	19	19
4. Grado de ocupación del Centro (a 31/12)	89 %	100 %	95 %	95 %
5. Número de iniciativas constituidas	16	17	38	71
6. Empleo creado por dichas iniciativas	67	42	102	211
7. Empresas activas	12	27	77	77
8. Participación en programas externos	3	6	6	15

4.1.7.

OTRAS ACTIVIDADES

Durante 1997 se ha participado en diferentes programas nacionales, regionales y comunitarios tales como: FOR-CEM (metodología para planes de marketing EN CD-ROM y formación de emprendedores, también en CD-ROM)), TALLER DE EMPRESARIOS, con la Agencia Regional de Empleo, CENTROS DE EMPRESA, con la Dirección Regional de Industria, INICIATIVA ATYCA y EVALUACIÓN DE CEEIS.

4.2. ENCUENTROS EMPRESARIALES

Durante el mes de octubre se celebró la **10ª Edición de los Encuentros Empresariales "Asturias para hacer empresa"**. El tema elegido durante este año 97 fue Te-

lecomunicaciones en el mundo em-presarial. La conferencia inaugural correspondió en esta edición a D. Miguel Durán, Asesor de Gestevisión Telecinco y la conferencia de clausura fue impartida por D. Vicente Parajón Collada, Ilmo. Sr. Director General Adjunto de la DG XIII. A lo largo de la jornada intervinieron asimismo, diversos representantes de empresas asturianas. La jornada fue inaugurada por el Ilmo. Sr. Consejero de Economía, D. José Antonio González García-Portilla y clausurada por el Excmo. Sr. Presidente del Principado de Asturias, D. Sergio Marqués Fernández.

CAPÍTULO V				
ANEXOS		Empresa		
			Inversión Subvencionable	
			Subvención Concedida	
		Hotel Villa de Cabrales, S.L.	85.959.000	12.034.260
		Llaca Muñiz, S.A.	95.566.000	13.379.240
		Sinterstahl Asturias, S.A.	4.081.017.000	1.224.305.100
	ANEXO 1	Innovación de Bebidas, S.A.	206.393.000	37.150.740
		La Pondiz, S.L.	126.988.000	17.778.320
	ZONA DE	Nueva Allandesa, S.L.	110.663.000	14.386.190
	PROMOCIÓN	Terpla, S.A. (III)	4.460.000.000	936.600.000
	ECONÓMICA	García Quintana, S.L.	187.453.000	31.867.010
	DE ASTURIAS	Pascompan, S.L.	254.200.000	53.382.000
		Thyssen Guss, S.A.	2.918.056.000	729.514.000
	Proyectos aprobados durante 1997	Ibérica de Revestimientos, S.A. (II)	152.095.000	24.355.200
		Carastur Hostelería, S.L.	172.190.000	30.994.200
		Aprochim-Getesarp-rymoil, S.A. (A.G.R.)	397.680.000	99.420.000
		Manuel Meana Cabal, S.A.	104.303.000	15.645.450
		Refractaria, S.A.	133.797.000	28.097.370
		Industrial Química del Nalón, S.A.	717.035.000	143.407.000
		A.G. Asturias, S.A.	205.880.000	20.588.000
		Daorje, S.A.	724.082.000	94.130.660
		Metales y Laminados del Hierro, S.A. (METALASA)	285.000.000	51.300.000
		Medina Metal, S.A.	263.000.000	63.120.000
		Hotel Palacio Jardón (a construir)	400.142.000	68.024.140
		Talleres Llanceza, S.L.	208.000.000	29.120.000
		Servicios Turísticos y Deportivos del Huerna, S.A. (a construir)	144.558.000	26.020.440
		Avenida Portugal, 76 S.A.L.	106.355.000	22.334.550
		Proyectos e Instalación de Material Urbano, S.A. (PRIMUR)	119.000.000	20.230.000
		Ingeniería y Diseño Europeo, S.A.	422.000.000	84.400.000
		Imasa, Ingeniería, Montajes y Construcciones, S.A.	239.957.000	33.593.980
		Asturiana Galvanizadora, S.A.	111.000.000	19.980.000
		Pan-O -Laq Ibérica, S.A.	185.240.000	51.867.200
		Hostelería Asturiana, S.A. (HOASA)	350.000.000	35.000.000
		Norcar, S.A.	160.579.000	24.086.850
		Gráficas Eujoa, S.A.	334.990.000	33.449.000
		A construir (acuicultura)	651.800.000	143.396.000
		A construir (hotel)	292.335.000	49.696.950
		Esmena, S.A.	812.169.000	154.312.110
		Centro Especial de Empleo APTA	134.169.000	30.858.870
		Quintal, S.L.	108.060.000	16.209.000
		Hotel Lagos de Covadonga, S.A.	257.325.000	43.745.250
		Esmenestar, S.L.	499.679.000	114.926.170
		Metal Point, S.L.	585.637.000	134.696.510
		Cronor, S.A.	372.486.000	67.047.480
		TOTAL: 41	22.176.838.000	4.844.479.240

Situación	Proyectos	Inversión Total (PTS)	Empleo Crear	Empleo Mantener
ARCHIVO	19	7.791.514.000	241	1.222
CADUCADOS	72	16.518.197.232	1.017	1.049
EJECUCIÓN	65	160.835.192.736	2.105	4.367
ESTUDIO	40	26.641.441.000	210	6.832
RECHAZADOS	172	56.903.918.375	1.470	5.231
RENUNCIA	43	24.963.650.206	1.292	4.253
RETIRADOS	47	20.595.130.831	1.064	923
TERMINADOS	160	31.405.180.322	1.722	4.006
TOTAL	618	345.654.224.702	9.121	27.883

ANEXO 1

**LEY DE
INCENTIVOS
ECONÓMICOS
REGIONALES**

Período 1988-1997

Situación de los
Proyectos presentados
a la LIR
(1988-1997)

Año	Proyectos	Inversión Total (PTS)	Empleo Crear	Empleo Mantener
1988	90	18.003.983.437	1.061	3.026
1989	152	56.837.706.612	1.759	5.128
1990	113	138.601.813.174	2.631	2.550
1991	45	35.452.170.772	1.149	2.251
1992	38	16.144.687.865	931	1.002
1993	15	3.857.176.555	121	370
1994	27	8.039.756.420	174	2.165
1995	38	16.136.857.457	361	2.218
1996	42	25.314.885.396	515	3.282
1997	58	27.265.187.014	419	5.891
TOTAL	618	345.654.224.702	9.121	27.883

Proyectos presentados
por años

Año	Proyectos	Inversión Subvencionable	Subvención %	Empleo Crear	Empleo Mantener
1988	42	6.777.631.000	1.294.457.840 19	446	1.525
1989	85	14.050.863.000	2.573.645.590 18	417	699
1990	35	113.239.787.000	33.262.827.270 29	1.323	1.425
1991	49	20.255.674.000	4.837.457.360 24	1.065	977
1992	22	7.654.346.000	1.095.251.410 14	279	1.887
1993	19	5.091.899.000	853.844.840 17	373	398
1994	16	2.854.280.000	445.769.540 16	106	539
1995	17	21.346.363.000	3.245.391.310 15	381	1.586
1996	13	3.455.221.000	511.865.480 15	103	807
1997	41	22.176.838.000	4.844.479.240 22	628	1.665
TOTAL	339	216.902.902.000	52.964.989.880 24	5.121	11.508

Proyectos aprobados
por años

ANEXO 2 PROGRAMA REGIONAL DE MEJORA DE LA CALIDAD Proyectos aprobados durante 1997	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
	VILO SAINZ, S.L.	6.500.000	1.000.000
	FUNDICIONES INALZA, S.A.	1.100.000	660.000
	CASINTRA, S.C.L.	3.390.500	1.000.000
	ASISTENCIA ALUMINIO INDUSTRIAL, S.L.	1.228.040	736.824
	TALLERES LLANEZA, S.L.	3.232.000	1.292.800
	ERPO, S.A.	692.000	442.880
	CALCODECOR, S.A.	1.112.000	667.200
	PRODUCTOS ODAN, S.A.	2.050.000	1.000.000
	FERRALLAS PEVIGON, S.L.	1.234.442	659.736
	TALLERES ASIPO, S.L.	1.344.952	806.971
	CERÁMICA MENÉNDEZ, S.A.	900.000	520.000
	HIDRÁULICA ASTURIANA, S.A.	3.941.000	1.504.000
	MONTAJES, PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS, S.L. (MPM)	687.030	335.201
	TRATAMIENTOS DE OBRAS, S.L. (TROBSA)	1.700.000	850.000
	ASTURIANA DE CALIDAD Y SERVICIOS, S.A.L.	6.000.000	2.000.000
	TALLERES LARREA, S.L.	2.613.417	914.696
	CONSTRUCTORA LOS ALAMOS, S.A.	4.000.459	1.692.809
	ALQUILERES Y SERVICIOS DE MAQUINARIA DEL NALON, S.A. (ALSENSA)	850.000	544.000
	ISASTUR, S.A.	8.232.929	2.000.000
	GÓMEZ OVIEDO, S.L.	1.400.000	896.000
	A.G. ASTURIAS, S.A.	1.500.000	960.000
	ASTURIAS FORESTAL, SDAD. COOP. DE 2º GRADO	1.202.000	721.200
	CONTROL, INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. (SEINCO)	4.124.195	1.580.340
	INSTALACIONES NEVARES, S.A.	1.850.000	740.000
	TALLERES LUALVA, S.A.	1.158.818	456.310
	INGENIERÍA Y REALIZACIONES ELÉCTRICAS, S.A. (IRELSA)	2.162.000	981.700
	COMERCIAL JADOGAR, S.L.	1.900.000	760.000
	INDUSLA, S.A.	2.523.615	1.152.725
	JUAN ROCES, S.A.	1.126.600	337.980
	MIVALSA, S.A.	1.500.000	750.000
	INDUSTRIAS ROKO, S.A.	2.385.000	1.000.000
	HIJOS DE FERNANDO ÁLVAREZ, S.L.	1.800.000	900.000
	TECNAPI, S.A.	1.081.730	502.692
	SOCIEDAD GIJONESA DE MATRICERÍA, S.A. (SOGIMA)	1.810.000	905.000
	INDUSTRIAS GUERRERO VALLEDOR, S.A.	1.785.000	819.375
	CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO CAUDAL	2.084.273	1.100.016
	ASTURFEITO, S.L.	935.546	280.664
	AVILESINA DE MONTAJES, S.L.	1.380.000	690.000
	TRADEHI, S.L.	894.391	428.425
	CÁNDIDO GARCÍA CORTINA, (E.I.)	1.026.500	513.250
	ASTURIANA GALVANIZADORA, S.A.	6.030.000	1.809.000
	ASTURPHARMA, S.A.	9.340.054	2.000.000
	CONSTRUCCIONES ICMA, S.A.	2.550.000	1.000.000
	RECARGUES Y MECANIZADOS, S.A.	1.105.180	552.590
	INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S.A.	16.100.000	3.000.000
	TÉCNICAS REPARACIONES ESPECIALES Y SERVICIOS ASTURIAS, S.A. (TRESA)	1.648.000	824.000
	CONSTRUCCIONES ALFREDO RODRÍGUEZ, S.L.	1.500.000	750.000
	COLECTIVIDADES Y RESTAURANTES DEL PRINCIPADO, S.A.	6.198.957	1.000.000
	PAVIMENTOS Y MATERIALES ASTURIANOS, S.A. (PAYMASA)	2.132.165	727.650
	IMPEXMON, S.L.	808.000	388.600
	VDA. DE MARTÍNEZ LAVIADA, S.A.	2.000.000	1.000.000
	SEM. OBRA EXTERIOR, S.A.	2.133.512	776.054
	INSE FUNDICIÓN, S.L.	1.862.400	558.720

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
CÁRCABA EUROPA, S.L.	2.257.500	790.125
MONTAJES ELÍAS GARCÍA, S.L.	4.225.000	1.000.000
MEDIA MADERA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	1.350.000	540.000
COTALVA, S.A.	3.636.462	1.000.000
INDUSTRIAL TERMOMÉTRICA SDAD. DE ASTURIAS, S.L. (INTERSA)	1.179.000	564.600
INSERTAM, S.L.	3.695.400	1.293.390
SODES, S.A.	1.171.012	351.304
RILLA, ÁLVAREZ Y LÓPEZ, S.A. (RAL, S.A.)	1.890.000	623.700
GONZÁLEZ SORIANO, S.A.	1.300.499	390.149
ASTURIAS DISTRIBUCIONES, S.A. (DIASA)	1.150.000	345.000
INGENIERÍA INFORMÁTICA DEL PRINCIPADO, S.L.	2.680.000	804.000
CRISTALERÍA GARVES, S.L.	2.232.000	669.600
CUBIERTAS Y PARAMENTOS NUBLEDO, S.L.	1.500.000	450.000
KLK ELECTROMATERIALES, S.A.	1.067.000	320.100
MANUFACTURAS SANLUCE, S.A.	3.000.000	900.000
INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ, S.A.	1.540.000	462.000
TALLERES JESÚS ÁLVAREZ, S.A.	6.821.711	1.023.257
CÁNDIDO CORTINA GARCÍA (E.I.)	406.000	81.200
PREFABRICADOS INDUSTRIALES DEL NORTE, S.A.	1.146.000	343.800
HIERROS LAMINADOS ASTURIAS, S.A.	905.000	271.500
HIERROS MARCELINO FRANCO, S.A.	780.000	234.000
PROCORME PROYECTOS CORTES Y MECANIZADOS, S.A.	1.975.990	592.797
TALLERES DANIEL ALONSO RODRÍGUEZ, S.A. (TADARSA)	3.640.000	1.092.000
HIERROS Y CARBONES, S.A.	780.000	234.000
HIERROS CANTÁBRICO, S.A.	905.000	271.000
CERÁMICA LA ESPINA, S.L.	492.494	147.748
SADIMA, S.A.	905.000	271.500
ELECTRO DISTRIBUCIONES GIJÓN, S.A.L.	1.875.000	562.000
COMERCIAL DE SERVICIOS Y TRANSPORTES, S.L. (SEYTRA)	2.050.000	615.000
HERMANOS FERNÁNDEZ LA CARIDAD, S.A.	2.500.000	750.000
ASTURIANA DE GRANALLADOS Y PINTURAS, S.A. (AGRAPISA)	707.680	212.304
NORTEÑA DE COMERCIALIZACIÓN SIDERÚRGICA, S.A. (NORSIDER)	780.000	234.000
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS DEL NORTE, S.L. (PROSINOR)	780.000	234.000
HIERROS JELOSA, S.L.	780.000	234.000
ELECTRICIDAD LLAMES, S.L.	2.020.000	707.000
AIRCONTEC, S.L.	1.570.000	471.000
ELECTRICIDAD LLANO, S.L.	2.820.000	846.000
MECÁNICA DE CASTRILLÓN, S.A.	960.000	336.000
INGENIEROS ASESORES, S.A.	7.018.792	2.246.013
SOCINSER 21, S.A.	2.240.000	784.000
FUNDICIONES Y SERVICIOS, S.A.	1.200.000	360.000
ENGANCHES LOBATO, S.L.	2.844.849	995.697
COMPAÑÍA ASTURIANA DE SOLDADURA, S.L.	2.000.000	600.000
TALLER ELECTROMECÁNICO JOPRAR, S.L.	1.015.253	304.576
METALÚRGICA DEL NALÓN, S.A. (MENASA)	1.500.000	525.000
ESMENA, S.A.	2.904.300	1.161.720
BELLADONA, S.L.	1.361.000	612.450
TRANSPORTES RIOSELLANOS ANA, S.L.	1.265.000	442.750
VILO SAINZ, S.L.	2.390.419	1.075.688
TALLERES ZITRON, S.A.	3.722.145	1.674.965
TEMPER, S.A.	392.500	157.000
TALLERES GUARDADO, S.L.	1.719.000	773.550
TOTAL: 105	240.893.711	81.470.891

... ANEXO 2

ANEXO 3 PROGRAMA REGIONAL DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE ACTIVIDADES INNOVADORAS	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
Proyectos aprobados durante 1997	INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)	19.918.000	2.987.700
	CALCODECOR, S.A.	1.800.000	360.000
	SIDERCAL, S.A.	61.825.000	5.000.000
	FUNDICIONES INALZA, S.A.	8.618.174	2.585.452
	ESNOEGA, S.L.	5.525.816	1.657.745
	PUBLIMAT ASTURIAS, S.L.	938.000	281.400
	ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A. (ALEASTUR)	14.095.979	4.228.794
	NUESPA IMPAR, S.L.	2.985.900	895.770
	ESTAMPASTUR, S.L.	32.840.000	5.000.000
	FERRALLAS VALDÉS, S.L.	1.845.187	553.556
	MERCE VILARD, S.L.	6.658.006	1.997.402
	DISTRIBUCIÓN Y CONTENEDORES, S.A. (DICON)	6.300.000	1.890.000
	EXTINTORES ZEMER, S.L.	5.278.000	1.583.400
	ASTUR CALCO, S.A.	4.430.000	1.329.000
	DISYMO, S.A.	1.515.200	454.560
	TRATAMIENTOS ASFÁLTICOS, S.A. (TRASFALT)	2.636.710	659.178
	EMBUTIDOS EL HÓRREO, S.L.	2.600.000	780.000
	INTERSOFT INFORMÁTICA, S.L.	4.720.000	1.888.000
	AGUAS DE FUENSANTA, S.A.	14.399.420	4.319.826
	SERIGRAFÍA GRÁFICA, S.A. (SERIGRAF)	15.706.830	5.000.000
	BOMBAS PRENDES, S.L.	5.270.534	1.317.634
	MONTAJES, PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS, S.L. (MPM)	5.020.560	1.506.168
	TALLERES LARREA, S.L.	20.671.058	5.000.000
	ENCUADERNACIONES CIMADEVILLA, S.L.	9.339.000	2.801.700
	VISUAL SOFTWARE & VIRTUAL VISION, S.L.	9.973.016	3.989.206
	ISASTUR, S.A.	6.971.122	1.394.224
	INBULNES, S.A.	2.912.000	873.600
	COMPAÑÍA ELECTROMETÁLICA ASTURIANA, S.A.L. (COEMA)	9.771.983	2.931.594
	ÁTICA SOFTWARE, S.L.	3.139.983	1.260.127
	DEPÓSITO DENTAL PRINCIPADO, S.L.	7.745.000	2.323.500
	RECAUCHUTADOS EDUARDO, S.L.	11.150.470	2.230.094
	FÁBRICA DE CRISTAL DE GIJÓN, S.L.	5.250.753	1.575.226
	METALGRÁFICA ASTURIANA, S.A.	9.000.000	2.250.000
	INDUSLA, S.A.	22.806.000	5.000.000
	JUAN ROCES, S.A.	1.239.650	371.895
	PATRIC SPORT, S.A.	19.319.937	3.698.044
	PROTEÍNAS Y GRASAS DEL PRINCIPADO, S.A.	8.500.000	2.125.000
	INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)	3.775.345	566.302
	TALLER DE CARPINTERÍA BENITO, S.A.	5.380.190	1.883.067
	INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)	9.609.753	1.441.463
	GENERAL DE JUGUETES, S.A.	16.039.661	4.009.215
	LABORATORIOS E INDUSTRIAS NORIEGA, S.L.	5.901.350	1.770.405
	ASTURIANA DE CALCITAS, S.L. (ASTURCAL)	17.030.009	5.000.000
	RUBIERA PREFABRICADOS PARA LA EDIFICACIÓN, S.A.	6.799.948	1.699.872
	RABA CIERRES ELÉCTRICOS, S.A.	7.900.388	2.370.116
	TÉCNICAS DE REPARACIONES ESPECIALES Y SERVICIOS ASTURIAS, S.A. (TRESA)	1.708.676	683.470
	FUNDICIONES Y SERVICIOS, S.A.	4.900.000	1.470.000
	CAFÉS ARECES, S.A.	2.021.834	606.550
	CAFÉS ARECES, S.A.	516.565	154.969
	FÁBRICA DE LOZA SAN CLAUDIO, S.A.	770.500	231.150
	CAFÉS EL GALLEGU, S.L.	2.308.752	461.750
	FAMILA, S.A.	5.086.780	1.526.034
	TRADEHI, S.L.	3.991.552	997.888
	AVILESINA DE MONTAJES, S.L.	3.591.000	897.750

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
EUROPEA DE FABRICADOS MÉDICOS Y ORTOPÉDICOS, S.L.	16.874.000	5.000.000
TALLERES SOLARES, S.L.	2.133.215	533.304
SAUNAS ANTAL, S.L.	12.373.750	3.712.125
RABA CIERRES ELÉCTRICOS, S.A.	16.874.790	5.000.000
ARYTEC, SDAD. COOP.	4.608.424	1.382.527
MEDIA MADERA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	961.531	384.612
AMPLIGEN DIAGNÓSTICOS, S.L.	10.494.332	2.277.166
INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S.A.	4.598.180	1.379.454
TÉCNICAS REPARACIONES ESPECIALES Y SERVICIOS ASTURIAS, S.A. (TRESA)	11.247.170	2.811.793
RILLA, ÁLVAREZ Y LÓPEZ, S.A. (RAL, S.A.)	6.779.500	2.033.850
QUESOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S.L.	1.042.200	312.660
TALLERES Y MONTAJES AVILÉS, S.A.	12.993.000	3.248.250
AFILADOS PRINCIPADO, S.A.	4.750.000	1.187.500
CRISTAL NORTE, S.L.	9.300.000	2.325.000
SEM OBRA EXTERIOR, S.A.	21.688.472	5.000.000
TALLERES PITIOT, S.A.	3.828.382	957.096
TALLERES ALEGRÍA, S.A.	28.800.000	5.000.000
SOCIEDAD COOPERATIVA OVETENSE DE MECANIZACIÓN Y MAQUINARIA (COVEMYN)	11.000.000	2.750.000
IMPRESA NOVAL, S.L.	5.000.000	1.250.000
UNIÓN AGRÍCOLA DEL PRINCIPADO, S.L.	934.500	233.625
GAMA L.F.G., S.A.	710.750	177.688
EBANISTERÍA YSARA, S.L.	2.500.000	625.000
MONTAJES METÁLICOS Y TRABAJOS, S.A. (MONTRASA)	1.642.550	328.510
SUMINISTROS ADARO, S.A.	13.300.000	2.926.000
MANUFACTURAS SANLUCE, S.A.	17.588.801	3.517.760
ASTURIANA DE RECARGUES SIDERÚRGICOS, S.A. (ARSIDE)	3.807.450	913.788
ASTURIANA DE VINOS, S.A.	5.000.000	1.000.000
AGAR DE ASTURIAS, S.A.	7.921.000	1.584.200
INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ, S.A.	12.600.000	2.520.000
TALLERES TEJEDOR, S.L.	9.592.400	1.438.860
HORMIGONES ORIENTE, S.A. (HOROSA)	8.284.000	1.656.800
CAFÉS EL GALLEGO, S.L.	5.042.739	857.266
ARTES GRÁFICAS COVADONGA, S.L.	18.500.000	2.775.000
TALLER DE COMPOSICIÓN GRAFINSA, S.L.	50.596.076	5.000.000
MAZCATU, S.L.	2.895.000	579.000
CARTONERA ASTURIANA, S.A.	40.400.000	5.000.000
ARLUS IBÉRICA, S.A.	3.492.000	628.560
POLARIS TEXTIL, S.L.	1.178.800	235.760
KLK ELECTROMATERIALES, S.A.	9.730.180	1.946.036
EBANISTERÍA PUENTE, S.L.	3.280.000	590.400
RABA CIERRES ELÉCTRICOS, S.A.	9.537.425	2.861.228
SODES, S.A.	20.888.902	3.133.335
GRÁFICAS CAREAGA, S.L.	25.000.000	3.750.000
LAURA MARÍA GARCÍA FERNÁNDEZ (EI)	725.918	116.146
CERÁMICA MENÉNDEZ, S.A.	4.831.000	724.650
GONZÁLEZ SORIANO, S.A.	26.416.524	6.000.000
CAFÉS CAYCHO, S.L.	23.357.150	3.503.572
TALLERES GUERRA, S.L.	21.407.000	3.211.050
CAFÉS EL GALLEGO, S.L.	9.763.691	1.464.554
TALLERES MECÁNICOS RIFEL, C.B.	5.160.000	774.000
INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ, S.A.	7.482.857	1.122.429
INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ, S.A.	822.296	123.344
INDUSTRIA DEL ALUMINIO, S.A. (INDASA)	21.038.000	2.103.800
YUNQUE ARMARIOS, S.A.	10.402.120	1.560.318
BOLSAPLAST ASTURIAS, S.L.	3.290.000	493.500
DÍAZ Y COMPAÑÍA, C.B.	7.000.000	1.050.000
MERCE VILARD, S.L.	1.408.000	212.200
PREFABRICADOS INDUSTRIALES DEL NORTE, S.A.	9.776.000	1.466.400
IBÉRICA DE CALCOMANÍAS, S.A.	17.969.079	3.593.816

... ANEXO 3

... ANEXO 3

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
PUERTAS MIERA, S.L.	1.343.700	201.555
ORTO GARA, S. COOP. LTDA.	327.062	163.531
MUEBLES ORNIA, S.L.	8.085.982	1.212.897
EBANISTERÍA PAULINO, S.L.	1.879.000	281.850
GANORAL, S.L.	4.017.000	602.550
ASAC COMUNICACIONES, S.L.	24.701.000	3.705.150
MATRASTUR, S.L.	10.300.000	1.030.000
CAFES ARECES, S.A.	1.823.529	182.353
FERRALLAS Y MALLAZOS PS-56, S.L.	4.250.000	425.000
ESNOVA, S.A.	3.033.962	455.094
EMBUTIDOS VALLINA, S.A.	11.522.000	1.152.200
TALLERES JESÚS ÁLVAREZ, S.A.	36.750.000	2.572.500
ROBERTO D. CARRASCAL, S.L.	15.100.670	1.510.067
SIDRA MAYADOR, S.A.	3.805.000	380.500
CARROCERÍAS FERQUI, S.L.	4.481.382	448.138
GRÁFICAS EUJOA, S.A.	21.934.550	2.193.455
PULARGA, S.L.	5.492.563	549.256
PRODUCTOS NOREÑENSES, S.L.	7.550.200	755.020
METALÚRGICA DEL NALÓN, S.A. (MENASA)	13.000.000	3.250.000
REMOIN, C.B.	359.000	71.800
TRABADELO BENGOA, S.L.	1.625.000	325.000
ASTURLÉT, S.C.	11.903.900	1.785.585
ARSIDE CONSTRUCCIONES MECÁNICAS, S.A.	4.148.575	1.452.001
TALLERES TRANSGLASS, S.L.	3.884.418	582.663
HOYPAGIL, S.L.	4.470.000	670.500
INGENIEROS ASESORES, S.A.	8.228.000	1.645.600
VENTANAS DEL PRAVIANO, S.A.	14.003.091	2.800.618
HIERROS DE TAMÓN, S.L.	1.599.732	239.960
SOCINSER 21, S.A.	11.392.480	3.075.969
ASTURPHARMA, S.A.	27.085.393	6.000.000
ASTURPHARMA, S.A.	10.486.301	5.000.000
DESARROLLO DE TÉCNICAS BIOLÓGICAS-BIOTEC, S.L.	716.000	107.400
CRISTAL NORTE, S.L.	19.800.000	2.970.000
MARMOLERA ASTURIANA, S.L.	29.500.000	4.425.000
AFILADOS PRINCIPADO, S.A.	11.250.000	1.687.500
CONSUELO AIDA FERNÁNDEZ ALVAREZ (EI)	690.000	103.500
EMBUTIDOS VALLINA, S.A.	4.235.445	635.318
PUERTAS MIERA, S.L.	1.120.707	168.106
TRABADELO BENGOA, S.L.	2.405.000	360.750
BY COSSIO, S.L.	5.819.000	1.454.750
INDUSTRIAS METÁLICAS RUIZ, S.A.	14.106.000	1.410.600
FUNDICIONES INALZA, S.A.	25.216.339	6.000.000
CAFÉS EL GALLEGO, S.L.	15.891.014	2.701.472
CAFÉS ARECES, S.A.	889.000	133.350
CAFÉS ARECES, S.A.	12.965.000	2.204.050
ESMENA, S.A.	50.665.822	6.000.000
CALCOMANÍAS DEL NORTE, S.L.	2.106.000	421.200
INSTALACIONES Y MONTAJES ALBANDI, S.L.	5.285.000	528.500
TEMPER, S.A.	16.568.357	5.964.609
INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)	6.750.000	1.012.500
INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)	8.040.000	1.206.000
CONFECCIONES MODITAL, S.L.	1.148.000	287.000
TOTAL: 165	1.614.418.919	312.716.145

Empresa	Proyecto	Inversión Total	Aportación CDTI
APROCHIM GETESARP RYMOLI, S.A. (AGR, S.A.)	TRATAMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CONDENSADORES CONTAMINADOS	280.300.000	70.100.000
INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.	NUEVA PLANTA DE REFINO DE NAFTALINA	716.600.000	179.200.000
ISOTRÓN, S.A.	SISTEMA DE CONTROL INTEGRAL DE SEGURIDAD DE CALDERAS (BMS)	98.600.000	49.300.000
ASTURPHARMA, S.A.	PRINCIPIOS ACTIVOS FARMACÉUTICOS ÓPTICAMENTE PUROS, OBTENIDOS MEDIANTE CATÁLISIS ENZIMÁTICA	241.000.000	120.500.000
FELGUERA CALDERERÍA PESADA, S.A.	NUEVOS MATERIALES APLICADOS EN LA MEJORA DEL DISEÑO, CÁLCULO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS A PRESIÓN	224.300.000	112.200.000
ACERALIA PRODUCTOS LARGOS, S.A.	DESARROLLO E IMPLATACIÓN DEL BEAM-BLANK EN COLADA CONTINUA	355.800.000	177.900.000
FUNDIASTUR, S.L.	RECUPERACIÓN DE ALUMINIO DE ESCORIAS DE FUNDICIÓN PARA SU UTILIZACIÓN COMO DESOXIDANTE SIDERÚRGICO	41.300.000	10.300.000
PRODUCTOS BLANCO, S.A.	ELABORACIÓN EN CONTINUO DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA CON BASE HOJALDRE	106.300.000	26.600.000
CRISTALERÍA ESPAÑOLA, S.A.	NUEVO SISTEMA PARA LA UTILIZACIÓN DEL POLIVINILBUTIRAL PARA PARABRISAS DE AUTOMÓVIL	232.200.000	58.100.000
TOTAL	9	2.296.400.000	804.200.000

ANEXO 4

PROYECTOS
CDTIAprobados
durante 1997

ANEXO 5 PROGRAMA REGIONAL DE AYUDAS AL DISEÑO Proyectos aprobados durante 1997	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
	CALCODECOR, S.A.	11.311.000	1.000.000
	FAST DISTRIBUCIONES, S.A.	2.880.653	1.000.000
	AVILLANSA, S.A.	725.000	362.500
	CAFÉS EL GALLEGO, S.L.	2.060.750	1.000.000
	FÁBRICA DE LOZA SAN CLAUDIO, S.A.	6.368.500	1.000.000
	AQUILINO JESÚS PÉREZ VELÁZQUEZ (E.I.)	1.914.000	957.000
	INDUSTRIAS CÁRNICAS DE MUÑAS, S.A.	1.665.000	832.500
	TAPIZADOS FERNÁNDEZ GRANDA, S.L.	2.184.000	1.000.000
	EMBUTIDOS NATURALES ASTURIANOS, S.L. (ENASTUR)	850.000	425.000
	SILLAGA, S.L.	2.125.000	807.500
	MUEBLES ORNIA, S.L.	3.965.500	1.189.650
	CAFÉS ARECES, S.A.	2.900.000	725.000
	CAFÉS ARECES, S.A.	1.183.500	295.875
	PROCORME PROYECTOS, CORTES Y MECANIZADOS, S.A.	391.378	117.413
	ELECTRA DE CARBAYÍN, S.A.	250.000	75.000
	CAFÉS ARECES, S.A.	4.374.000	1.093.500
	VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTÍN, S.A.	2.000.000	400.000
	PLIBRICO, S.A.	1.280.600	256.120
	EMBUTIDOS LA UNIÓN, S.L.	789.600	236.880
	PALPER, S.L.	1.262.200	252.440
	EMBUTIDOS DEL ALTO ALLER, S.L.	247.000	74.100
	EMBUTIDOS VILLAVERDE, S.L.	1.603.000	400.750
	BENIGNO CABEZA, S.A.	1.011.000	202.200
	ANTONIO PALACIO LONGO (E.I.) «EMBUTIDOS NAVEDA»	1.350.000	337.500
	DESARROLLO DE TÉCNICAS BIOLÓGICAS-BIOTEC, S.L.	1.423.000	355.750
	EMBUTIDOS VALLINA, S.A.	523.500	104.700
	COMERCIALIZADORA ASTURIANA DE ALIMENTOS, S.A. (COASA)	1.803.876	360.775
	CONSERVAS REMO, S.L.	4.990.500	1.247.625
	MEDIA MADERA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	345.000	103.500
	ESMENA, S.A.	2.857.857	1.143.143
	VILO SAINZ, S.L.	4.015.871	1.606.348
	VILO SAINZ, S.L.	965.240	386.240
	COCINAS ASTURIANAS, S.L.	1.954.260	586.278
	CARROCERÍAS FERQUI, S.L.	609.038	182.711
	TOTAL: 34	74.179.823	20.117.998

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
HORMIGONES EL CALEYO, S.A.	24.757.387	5.000.000
FUNDICIONES INALZA, S.A.	7.959.900	1.671.579
ESNOEGA, S.L.	3.933.000	1.376.550
CANTERA EL NAVAL, S.L.	9.205.095	3.221.783
INDUSTRIAS ROKO, S.A.	24.889.000	5.000.000
CANTERAS ARROJO, S.L.	25.925.716	5.000.000
SAMOA INDUSTRIAL, S.A.	1.227.414	368.224
ASTURIANA DE CALCITAS, S.L. (ASTURCAL)	6.322.192	2.528.877
ASTURPHARMA, S.A.	4.096.038	1.638.415
FÁBRICA DE PERSIANAS METÁLICAS CIERRES DEL HOGAR, S.L.	16.424.000	2.125.800
CARTONAJES VIR, S.A.	11.500.000	5.000.000
INSE FUNDICIÓN, S.L.	10.081.400	3.024.420
INSERTAM, S.L.	20.626.222	1.472.187
INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)	3.109.000	932.700
ESNOVA, S.A.	1.510.575	377.644
GRÁFICAS EUJOA, S.A.	9.235.740	1.847.148
MODELOS PRINCIPADO, S.A.L.	2.335.000	467.000
COMERCIAL MUYAL, S.L.	9.911.300	2.973.390
SOLÍS INDUSTRIAS DEL CAUCHO, S.L.	1.951.000	585.000
ESMENA, S.A.	775.000	232.500
TOTAL: 20	195.774.979	44.843.217

ANEXO 6

1. PROGRAMA REGIONAL DE MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL

Proyectos aprobados durante 1997

Empresa	Actividad
ASTUR DE CONCENTRADOS, S.A.	Industria de la alimentación animal
TABACALERA, S.A.	Industria del tabaco
FERNANDO BERDASCO MARRÓN, E.I.	Industria cárnica
EL XELÁN, S.L.	Industria de la madera
LA TAHONA, S.L.	Panadería y pastelería
MUEBLES EL CASTRO, S.L.	Industria de la madera
ASTURIANA DE BEBIDAS GASEOSAS, S.A.	Elaboración de bebidas y derivados
GRÁFICAS EUJOA, S.A.	Artes Gráficas
JUAN RÓCES, S.A.	Industria del cemento y derivados
PREFABRICADOS INDUSTRIALES DEL NORTE, S.A.	Industria del cemento y derivados
TALLERES ÁLVAREZ CASTRO, S.L.	Fabricación de material y equipo eléctrico
PREFABRICADOS PARA LA EDIFICACIÓN, S.A.	Industria de los materiales cerámicos
HORMIGONES LA CARIDAD, S.A.	Industria del cemento y derivados
CARTONAJES VIR, S.A.	Industria del papel
GIJÓN FABRIL, S.A.	Fabricación de material y equipo mecánico
CRISTALERÍA ESPAÑOLA, S.A.	Industria del vidrio
PORCELANAS GIJÓN, S.A.	Industria de los materiales cerámicos
SUZUKI MOTOR ESPAÑA, S.A.	Fabricación de material y equipo de transporte
TALLERES ZITRÓN, S.A.	Fabricación de material y equipo mecánico
INDUSLA, S.A.	Industria manufacturera
SUFER, S.L.	Calderería
TREFILERÍA MOREDA, S.A.	Industria manufacturera
ASTILLEROS GONDÁN, S.A.	Fabricación de material y equipo de transporte
FELGUERA CALDERERÍA PESADA, S.A.	Calderería
TALLERES Y MONTAJES AVILÉS, S.A.	Estructuras metálicas
ESNOVA, S.A.	Estructuras metálicas
INDUSTRIAS Y MECANIZACIONES MICRO, S.A.	Mecanizado
ARTEASTUR, S.L.	Industria de los materiales cerámicos
QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER, S.A.	Industria química
CENTRAL TÉRMICA DE SOTO DE RIBERA	Producción y distribución de energía

2. PROGRAMA DE ASESORAMIENTO MEDIOAMBIENTAL

Auditorías medioambientales realizadas en 1997

ANEXO 7 PROGRAMA REGIONAL DE SERVICIOS DE APOYO INDUSTRIAL	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
Proyectos aprobados durante 1997	APUNTO DESARROLLOS, S.L.	4.513.000	1.128.250
	ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A. (ALEASTUR)	2.702.000	1.621.200
	RAMONDEJULIÁN, S.L.	3.002.653	750.663
	TUYA Y CARAVERA, S.C.	252.000	88.200
	INGENIERÍA Y DISEÑO EUROPEO, S.A. (IDESA)	7.967.159	2.390.148
	MIMO PRODUCCIONES MULTIMEDIA, S.L.	2.095.300	628.590
	TALLER GRÁFICO LLANOS Y HEREDIA, S.A.L.	485.000	145.500
	FÁBRICA DE LOZA SAN CLAUDIO, S.A.	10.412.920	3.000.000
	FÁBRICA DE RADIADORES HERMANOS OCHOA, S.L.	911.000	291.520
	ASTURNET, S.L.	5.027.507	1.508.252
	SAUNAS ANTAL, S.L.	1.500.000	750.000
	EMBUTIDOS LA TINETENSE, S.L.	2.850.000	1.710.000
	PASCONPÁN, S.L.	12.500.000	3.000.000
	INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S.A.	5.016.000	2.006.400
	TELEMÁTICA Y LÓGICA RACIONAL		
	PARA LA EMPRESA EUROPEA, S.L. (TREELOGIC)	535.130	133.783
	METALÚRGICA DEL NALÓN, S.A. (MENASA)	3.000.000	900.000
	HÉLICE, C.B.	1.870.064	467.516
	SODES, S.A.	13.910.000	2.782.000
	ABRIL-FÉNIX, S.A.	2.500.000	625.000
	HIERROS MARCELINO FRANCO, S.A.	6.000.000	1.200.000
	CANALIZACIONES ESPECIALES Y MATERIALES, S.L.	4.136.000	620.400
	CAFÉS EL GALLEGU, S.L.	4.543.000	908.600
	ALEJANDRO PELÁEZ PÉREZ	8.000.000	1.200.000
	EMBUTIDOS DEL ALTO ALLER, S.L.	2.800.000	560.000
	QUESOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S.L.	2.650.000	530.000
	SANTAMARINA DISEÑADORES, C.B.	1.013.327	151.999
	METALÚRGICA DEL NALÓN, S.A. (MENASA)	3.000.000	900.000
	HERMANOS CANTÓN, S.A.	5.760.000	3.225.600
	CAFÉS ARECES, S.A.	5.200.000	2.280.000
	MEDIA MADERA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	1.070.000	214.000
QTC, S.L.	940.695	235.174	
TOTAL: 31	126.162.755	35.952.795	

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
EUROPEA DE FABRICADOS MÉDICOS Y ORTOPÉDICOS	1.638.200	982.920
COTALVA, S.A.	1.039.892	727.924
JOSE P., S.L.	1.405.508	702.754
COMERCIALIZADORA ASTURIANA DE ALIMENTOS, S.A.	500.000	250.000
CARROCERÍAS FERQUI, S.L.	3.107.462	1.864.477
INTERSOFT INFORMÁTICA, S.L.	2.025.848	1.418.094
BISUTERÍA Y PLATA, S.L. (BIPLAT)	2.101.824	1.471.277
ÁTICA SOFTWARE, S.L.	3.763.505	2.258.103
DEPÓSITO DENTAL PRINCIPADO, S.L.	268.156	160.894
VIVEROS BELVERDE, S.L.	296.000	148.000
COMERCIAL GALÓN, S.L.	612.848	318.681
FÁBRICA DE PERSIANAS METÁLICAS CIERRES DEL HOGAR	1.741.202	1.044.721
FÁBRICA DE RADIADES HERMANOS OCHOA, S.L.	1.020.000	714.000
FÁBRICA DE LOZA SAN CLAUDIO, S.A.	17.330.483	3.000.000
ORTO GARA, S. COOP. LTDA.	133.570	80.142
COMERCIALIZADORA DE PROMOCIONES ASTURIANAS	1.056.537	528.269
VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTÍN, S.A.	17.368.000	3.000.000
TEXEDURÍA, C.B.	1.135.415	567.708
INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S.A.	1.443.522	577.409
ARCILLAS REFRACTARIAS, S.A.	634.155	317.078
NUESPA IMPAR, S.L.	796.338	398.169
RAMÓN ELÍAS VILLANUEVA MACÍAS	769.830	384.915
NORCAR, S.A.	692.507	346.254
JOSÉ P, S.L.	1.224.510	489.804
CÁNDIDO MIRANDA, S.A.	3.314.400	1.160.040
PAVIMENTOS Y MATERIALES ASTURIANOS, S.A. (PAYMASA)	532.950	213.180
PRODUCTOS ODAN, S.A.	703.565	246.248
PATRIC SPORT, S.A.	1.139.140	455.656
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO APTA. SANATORIO	1.000.000	250.000
CÁNDIDO MIRANDA, S.A.	1.364.440	477.554
ANTONIO PAVÓN HERRERO, S.L.	3.545.322	886.330
SHORTES ESPAÑA, S.A.	640.252	224.088
ORNALUX, S.A.	6.177.676	1.853.302
GIREITRA, S.A.	1.120.250	280.062
EMBUTIDOS LA TINETENSE, S.L.	312.000	93.600
MANUFACTURAS SANLUCE, S.A.	5.249.599	1.574.880
SIDRA MAYADOR, S.A.	295.073	88.522
NUESPA IMPAR, S.L.	1.987.933	795.173
MUEBLES ORNIA, S.L.	3.681.802	1.104.541
VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTÍN, S.A.	4.615.000	1.746.000
INDUSTRIAL ZARRACINA, S.A.	214.713	64.414
UNIFLOR, S.L.	2.771.300	831.390
BAIKAL DISEÑO EN MOBILIARIO, S.A.L.	3.039.991	911.964
VALLE, BALLINA Y FERNÁNDEZ, S.A.	1.308.855	302.823
TOTAL: 44	105.119.573	35.311.360

ANEXO 8

PROGRAMA
REGIONAL DE
SUBVENCIONES
PARA
ASISTENCIA
A FERIAS
MONOGRÁFICAS

Proyectos aprobados
durante 1997

ANEXO 9	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA COOPERACIÓN ENTRE LAS EMPRESAS ACCIONES COLECTIVAS Y CONSORCIOS DE EXPORTACIÓN	MEDINA METAL, S.A.	2.169.717	867.887
	FÁBRICA DE MUEBLES VIELLA, S.A.L.	3.598.000	1.000.000
	SODES, S.A.	1.575.000	1.000.000
	ERPO, S.A.	3.000.000	1.000.000
	ESMENA, S.A.	9.108.182	5.000.000
	RODAPIN, S.A.	2.375.000	1.000.000
	PRODUCTOS NATURALES DE ASTURIAS, S.A.	13.039.221	5.000.000
	CARROCERÍAS FERQUI, S.L.	628.940	327.049
	MOMEÑE, S.L.	600.000	312.000
	INTERSOFT INFORMÁTICA, S.L.	1.123.838	584.396
	VILO SAINZ, S.L.	804.230	418.200
	TALLERES LARREA, S.L.	655.000	327.500
	EMBUTIDOS EL HÓRREO, S.L.	2.360.000	1.000.000
	SHORTES ESPAÑA, S.A.	3.582.000	1.000.000
	ÁTICA SOFTWARE, S.L.	891.469	445.735
	ORNALUX, S.A.	7.916.899	2.998.532
	TROQUELADOS JS, S.L.	596.945	298.473
	FAMILA, S.A.	2.456.555	1.000.000
	MIVALSA, S.A.	600.000	240.000
	ORTO GARA, S. COOP. LTDA.	614.047	368.428
	VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTÍN, S.A.	4.243.000	1.000.000
	EXCLUSIVAS PARA LA MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN, REPRESENTACIONES, S.A. (EMCOR)	566.350	271.848
	INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S.A.	1.199.400	359.820
	ARCILLAS REFRACTARIAS, S.A.	518.800	249.024
	PUERTAS VIDEKO, S.L.	1.100.000	330.000
	PAVIMENTOS Y MATERIALES ASTURIANOS, S.A. (PAYMASA)	1.605.250	561.838
	SHORTES ESPAÑA, S.A.	1.061.469	265.367
	PORCELANAS DEL PRINCIPADO, S.L.	2.473.200	618.300
	SANTAMARINA DISEÑADORES, C.B.	150.000	52.500
	SILLAGA, S.L.	1.375.865	687.932
	NUESPA IMPART, S.L.	552.175	193.261
	ORTO GARA, S. COOP. LTDA.	513.640	179.774
Proyectos aprobados durante 1997	TOTAL: 32	73.054.192	28.957.864

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
Calidad			
VI Jornada de calidad para directivos de empresa: «Una mirada al exterior»	IFR, CCAV, CCA	19 de junio	CCAV
Día mundial de la calidad	IFR	13 de noviembre	H. de la Reconquista
Diseño industrial			
Estrategia e identidad corporativa	IFR	12 de septiembre	IFR
Información empresarial			
Ayudas públicas a proyectos empresariales	PRODER (Navia) CEEI	9 de junio	Navia
	SOGEPSA	25 de septiembre	Políg. La Curiscada (Tineo)
	SOGEPSA	15 de octubre	Políg. de Barcia-Almuña (Luarca)
	SODECO, EN	27 de octubre	Centro de Empresas del Caudal
	SOGEPSA	5 de noviembre	Políg. Recta de Lleu (Piloña)
	SOGEPSA	10 de diciembre	Políg. de Tabaza (Carreño)
Innovación Tecnológica			
La financiación de proyectos de innovación tecnológica	IFR	27 de febrero	IFR
Iniciativa ATYCA	IFR	19 de mayo	IFR
Ayudas para el desarrollo de nuevos materiales	IFR	24 de septiembre	IFR
Medio Ambiente			
Introducción a la Gestión Medioambiental	IFR	29 de abril	IFR
Suelo Industrial			
Los polígonos industriales y su problemática actual	IFR, APIA, SEPES	11 de noviembre	H. de la Reconquista
Información Comunitaria (Centro Europeo de Información Empresarial-Euroventanilla)			
Programa europeo Media II	EIC del IFR	3 de abril	IFR
Introducción a la Gestión Medioambiental	EIC del IFR, EIC de Toledo, CCM, FE	29 de abril	IFR

ANEXO 10
JORNADAS
TÉCNICAS

... ANEXO 10

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
Aplicaciones empresariales de INTERNET en la comercialización y marketing de productos	EIC del IFR	2 a 13 de junio	CEEI
El Euro un reto para Europa	EIC del IFR, OACE-PA FADE, Asturcámaras, CA y Asturias Business School	5 de junio	H. de la Reconquista
Proyecto SAFE-EIC	EIC del IFR	14 de octubre	DuPont Ibérica, S.A.
Programa Europeo INFO 2000	EIC del IFR	16 de octubre	IFR
Programas europeos en el campo de la telemática y de las tecnologías de la información	D.R. Transportes y Comunicaciones, Foro Asturiano de las Telecomunicaciones	24 de febrero	ESMPA
Jornada para los Ayuntamientos y Agencias de Desarrollo Local	Oficina del programa Apertura en Asturias	9 de abril	Perlora (Carreño)
Videoconferencia con la Feria de Formación y Empleo FOREMAS 97	Feria de Formación y Empleo FOREMAS 97	24 de abril	Conexión IFR con la feria en Avilés
I Jornadas Internacionales sobre reactivación empresarial	AEN	22 de mayo	S. Martín del Rey Aurelio
Telecomunicaciones y Desarrollo Rural	Ayto. de Vegadeo	6 de junio	34 edición de la Feria de Vegadeo
Cómo afecta el Euro a mi negocio	Asociación Asturiana de Mujeres Empresarias	11 de agosto	Feria Internacional de Muestras de Gijón
Encuentros empresariales			
Telecomunicaciones en el mundo empresarial	IFR	31 de octubre	H. de la Reconquista

Significado de las Siglas

AEN	Asociación de Empresarios del Nalón	EN	Escuela de Negocios
APIA	Asociación de Polígonos Industriales de Asturias	ESMPA	Edificio de Servicios Múltiples del Pdo. de Asturias
CA	Caja de Asturias	FADE	Federación Asturiana de Empresarios
CCA	Centro para la Calidad en Asturias	FE	Fundación Entorno
CCAV	Cámara de Comercio de Avilés	IFR	Instituto de Fomento Regional
CCM	Cámara de Comercio de Madrid	OACE-PA	Oficina de Asesoramiento sobre CC. Europeas del Principado de Asturias
CEEI	Centro Europeo de Empresas e Innovación	SEPES	Sdad. Estatal de Promoción y Equipamiento de Suelo

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
Modelo Europeo de Calidad Total	IFR, CCA	30 y 31 enero	Gijón
Círculos de Calidad - Grupos de Mejora	IFR, CCA	20 y 21 febrero	Llanera
Sistemas de calidad en empresas pequeñas	IFR, CCA	17 a 21 marzo	Gijón
Calidad en los servicios. Norma ISO 9004.2	IFR, CCA	24 y 25 de abril	Llanera
Más allá de la gestión total de la Calidad	IFR, ABS	5 y 6 de mayo	Llanera
Calidad en la seguridad e higiene en el trabajo	IFR, CCA	19 a 23 mayo	Gijón
Diseño de experimentos	IFR, CCA	12 y 13 junio	Gijón
Control estadístico de procesos	IFR, CCA	26 y 27 junio	Gijón
Gestión y normativa de la calidad	IFR, CCA, ATYCA	21 a 24 julio	Gijón
Directrices para la mejora de la calidad ISO 9004.4	IFR, CCA	28 y 29 julio	Llanera
Técnicas de mejora y recursos humanos	IFR, CCA, ATYCA	4 a 7 agosto	Gijón
Calidad en las compras la producción y la logística	IFR, CCA, ATYCA	9 a 12 septiembre	Llanera
Auditorías de calidad	IFR, CCA	18 y 19 septiembre	Gijón
Calibración y metrología	IFR, CCA, ATYCA	22 a 25 septiembre	Gijón
El servicio al cliente	IFR, CCA	15 a 17 octubre	Gijón
Técnicas estadísticas para la calidad	IFR, CCA, ATYCA	27 a 30 octubre	Gijón
Calidad en la comercialización y en la posventa	IFR, CCA, ATYCA	20 a 23 octubre	Gijón
Sistemas de calidad según ISO9000	IFR, CCA	9 a 11 septiembre	Llanera

ANEXO 11

CURSOS
ORGANIZADOS
EN RELACIÓN
CON LA GESTIÓN
DE LA CALIDAD
EN LA EMPRESA

Significado de las Siglas

ABS	<i>Asturias Business School</i>
ATYCA	<i>Programa de Calidad y Seguridad Industrial del Ministerio de Industria y Energía</i>
IFR	<i>Instituto de Fomento Regional</i>
CCA	<i>Centro para la Calidad en Asturias</i>

ANEXO 12
RELACIÓN
GENERAL
DE EMPRESAS
PARTICIPADAS
POR LA
SOCIEDAD
REGIONAL DE
PROMOCIÓN
DEL PRINCIPADO
DE ASTURIAS,
S.A.

A 31 de diciembre
de 1997
Datos en miles
de pesetas

Empresa	Actividad	Fecha Const.	Capital Social	% SRP	Importe SRP
Agar Asturias, S.A.	Prod. agar bacteriológico	05-05-87	154.000	11,00	16.940
A.G.R., S. A.	Recuperación PCB'S	20-11-96	150.000	20,00	30.000
Alprinsa, S. A.	Servicios de catering	21-12-90	50.000	40,00	20.000
Asturiana de Aleaciones, S. A.	Aleac. madre aluminio	13-12-85	448.350	42,00	188.300
Cdad. Indus. Valle del Nalón, S. A.	Hotel industrial	20-05-87	38.000	84,21	32.000
Conservas Agromar, S. A.	Conserv. agroalimentarias	08-05-89	60.000	40,00	24.000
Desarr. Integral de Taramundi, S. A.	Hostelería	28-09-84	35.000	81,11	28.390
Erpo, S.A.	Ingeniería	07-08-97	263.514	46,84	123.440
Famila, S.A.	Productos Cárnicos	01-12-97	220.780	33,97	75.000
Hidroastur, S. A.	Minicentrales hidráulicas	08-07-87	800.000	25,00	200.000
Hostelería Asturiana, S. A.	Hostelería	22-12-86	848.000	1,44	12.200
Industrias Granderroble, S. A.	Fabricación de tartas	06-05-97	190.000	34,21	65.000
Ingeniería y Diseño Europeo, S. A.	Serv. ingen. y ejec. obras	25-01-93	264.000	20,83	55.000
Leche del Occidente de Asturias, S.A.	Agroalimentaria	16-05-94	10.000	33,33	3.333
Lonja Gijón-Musel	Lonja puerto de Gijón	23-06-97	20.000	23,00	4.600
Maquinaria del Eo, S. A.	Fabricación maquinaria	02-04-91	88.000	22,16	19.500
Mercasturias, S. A.	Comercio mayorista	15-06-86	607.000	35,24	213.890
Norte Sistemas de Color, S. A.	Artes gráficas	11-05-92	92.100	31,16	28.700
Prehis, S. A.	Constr. metálica mod.	17-04-95	128.000	46,88	60.000
Product. Naturales de Asturias, S. A.	Comercializadora	21-10-94	65.000	33,84	22.000
Proteínas y Grasas del Principado, S. A.	Derivados cárnicos	23-06-94	150.000	15,00	15.000
Residencial Malleza, S. L.	Hostelería	17-12-97	92.400	32,47	30.000
Sedes, S. A.	Constructora	29-03-88	201.600	20,00	40.320
Sistemas Intern. de Comercio, S. A.	Comercio exterior	01-02-95	70.000	28,57	20.000
Sintersthal Asturias, S. A.	Fab. piezas sinterizadas	12-01-96	2.075.000	18,07	375.000
Sociedad Gijonesa de Matricería, S. A.	Matricería industrial	30-03-92	58.640	34,11	20.000
Soc. Desarrollo Comarcas Mineras	Soc. desarrollo cuencas	13-10-88	3.400.000	50,00	1.700.000
Sociedad Regional de Turismo	Promoc. turismo Asturias	28-05-86	20.000	100,00	20.000
Otras sociedades			1.068.850	33,97	353.521
TOTALES			11.665.03		3.796.134

A 31 de diciembre de 1997, el Consejo de Dirección del Instituto de Fomento Regional estuvo compuesto por las siguientes personas:

Presidente

D. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA-PORTILLA
Ilmo. Sr. Consejero de Economía

Vocales

D. JOSÉ DE JOVE SELA
Director de Desarrollo Económico e Industrial

D. JOSÉ ANTONIO DÍAZ LAGO
Director Regional de Economía

D. ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
Director Regional de Industria

D. SEVERINO GARCÍA VIGÓN
En representación de la Federación Asturiana de Empresarios

D. EDUARDO DONAIRE YÁÑEZ
En representación de Unión General de Trabajadores

D. DARÍO DÍAZ ÁLVAREZ
En representación de Comisiones Obreras

Secretaria del Consejo

DÑA. MARGARITA COLLADO FERNÁNDEZ
Secretaria General del Instituto de Fomento Regional

ANEXO 13

ORGANIZACIÓN
Y PRESUPUESTOS
DEL INSTITUTO
DE FOMENTO
REGIONAL

Consejo de Dirección

... ANEXO 13

Presupuesto
de gastos
del Instituto
de Fomento
Regional
1997 (1)

Capítulo I		<i>Gastos de personal</i>
130	Retribuciones básicas y complementarias	125.964.000
140	Retrib. básicas y complement. de personal temporal	0
166	Cuotas sociales	41.568.000
170	Formación y perfeccionamiento de personal	1.000.000
171	Ayudas sociales	1.100.000
TOTAL CAPÍTULO I - GASTOS DE PERSONAL		169.632.000
Capítulo II		<i>Gastos en bienes corrientes y servicios</i>
210	Reparación terrenos y bienes naturales	13.100.000
212	Reparación edificios y otras construcciones	750.000
213	Reparación maquinaria, instalaciones y utillaje	1.248.000
214	Reparación material de transporte	100.000
215	Reparación mobiliario y enseres	375.000
216	Reparación equipos para proceso información	500.000
220.00	Material ordinario no inventariable	5.000.000
220.02	Libros, revistas y otras publicaciones	2.000.000
220.04	Material informático no inventariable	1.310.000
221.00	Energía eléctrica	6.550.000
221.01	Agua	430.000
221.03	Combustibles	75.000
221.04	Vestuario	100.000
221.09	Otros suministros	80.000
222.00	Comunicaciones telefónicas	13.500.000
222.01	Otras comunicaciones	1.000.000
223	Transporte	900.000
224.00	Primas de seguros edificios y locales	420.000
224.01	Primas de seguros vehículos	420.000
226.01	Atenciones protocolarias y representativas	3.000.000
226.02	Publicidad y promoción de actividades	16.637.000
226.06	Reuniones y conferencias	15.000.000
226.09	Otros gastos diversos	6.000.000
227.00	Limpieza y aseo	3.120.000
227.01	Seguridad	12.000.000
227.02	Valoraciones y peritajes	643.000
227.06	Estudios y trabajos técnicos	10.400.000
230	Dietas y locomoción	10.000.000
TOTAL CAPÍTULO II - GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS		124.658.000

Capítulo IV		<i>Transferencias corrientes</i>
471.00	Ayudas internacionalización de empresas	50.000.000
471.01	Premios a la innovación empresarial	8.000.000
481.01	Subvenciones al CEEI	10.000.000
481.02	Becas de formación	3.840.000
TOTAL CAPÍTULO IV - TRANSFERENCIAS CORRIENTES		71.840.000
Capítulo VI		<i>Inversiones reales</i>
610.09	Inmovilizaciones inmat. otros gastos asociados	50.000.000
620.06	Mobiliario	500.000
620.07	Equipos procesos información	5.000.000
621.09	Otro inmovilizado material	39.732.000
TOTAL CAPÍTULO VI - INVERSIONES REALES		95.232.000
Capítulo VII		<i>Transferencias de capital</i>
761.00	Subv. CCLL Infraestructuras industriales	330.000.000
771.00	Ayudas innovación empresarial	500.000.000
771.01	Para el desarrollo de iniciativa PYME	0
TOTAL CAPÍTULO VII - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL		830.000.000
Capítulo VIII		<i>Activos financieros</i>
820	Anticipos al personal	2.000.000
TOTAL CAPÍTULO VIII - ACTIVOS FINANCIEROS		2.000.000
TOTAL PRESUPUESTO		1.293.362.000

... ANEXO 13

Presupuesto de gastos del Instituto de Fomento Regional 1997 (y 2)