



Principado de Asturias

Instituto de Fomento Regional

MEMORIA
DE ACTIVIDADES
1999



Instituto de Fomento Regional

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	3
I. ÁREA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL Y ESTUDIOS	4
1.1. Información estratégica	4
1.2. Ventanilla Única de Información sobre ayudas públicas	8
1.3. Otras actividades	9
II. ÁREA DE PROMOCIÓN Y NUEVAS INICIATIVAS	13
2.1. Atracción de Inversiones y Nuevos Proyectos	13
2.2. Infraestructuras Industriales	13
2.3. Internacionalización y Apertura de Nuevos Mercados	16
III. ÁREA DE INCENTIVOS E INNOVACIÓN	22
3.1. Ayudas financieras	22
3.2. Programas de Innovación Empresarial	27
3.3. Actuaciones Sectoriales	30
IV. CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN	31
V. ANEXOS	35

PRESENTACIÓN

La labor constante que desarrolla el Instituto de Fomento Regional en la aplicación de los programas de promoción empresarial, unidos a la fase expansiva que está viviendo la economía mundial, ha propiciado un incremento sustancial de la actividad del Instituto a lo largo del año 1999.

Algunos datos relevantes que ilustran esta afirmación se extraen de las cifras de proyectos de inversión presentados a Incentivos Regionales. En este sentido cabe señalar, que si durante 1998 el número de proyectos aprobados fue de 27, para 1999 se alcanzaron los 58, con un incremento de la inversión subvencionable de más del 300%, llegando a la cifra de 15.400 Mptas.

Incrementos asimismo se han dado (sin duda no tan significativos), en los proyectos presentados y aprobados para las convocatorias de proyectos empresariales generadores de empleo en la Comarcas Mineras: 53.400 Mptas en 1999 frente a los 37.900 Mptas de 1998 de inversión subvencionable. Del mismo modo, a través de la Iniciativa PYME se aprobaron inversiones por un importe de 1.842 Mptas en 1999 frente a los 664 Mptas de 1998.

Este incremento de la actividad se ha visto reflejada asimismo en actuaciones como la atención de consultas relacionadas con los mercados y sectores, donde se pasó de 1.319 consultas en 1998 a las 1.640 en 1999. Asimismo, la actividad desarrollada en la captación de inversiones y en la promoción de asistencia a ferias y misiones comerciales es notoria y se refleja en la información que contiene la presente Memoria de Actividades.

Pero con ser importantes estos datos, es preciso señalar que 1999 ha significado, desde el punto de vista de la política de promoción empresarial, un punto de inflexión importante por cuanto ha tenido lugar la firma del

Pacto Institucional por el Empleo, mediante el cual los principales actores del desarrollo económico de la región (empresarios, trabajadores y Administración), han suscrito un compromiso de aunar su esfuerzo para conseguir un crecimiento económico sostenido y equilibrado para la región, mediante la apuesta decidida por el sector industrial como motor de desarrollo. En torno a este compromiso, se articulan una serie de actuaciones y estrategias tendentes a mejorar las infraestructuras industriales, la competitividad de nuestras empresas y las condiciones para mejorar la captación de nuevas inversiones en Asturias.

El Pacto Institucional por el Empleo, firmado por los agentes económicos y sociales en noviembre de 1999, define nuevas estrategias para el año 2000 que serán el eje de las actuaciones del IFR. Asimismo, pretende intensificar programas ya operativos relacionados con la mejora de la competitividad de nuestras empresas, así como de la financiación, prestando una especial atención a las Pymes y a las comarcas más desfavorecidas por déficit económicos estructurales. En la definición de estas actuaciones, el Instituto de Fomento Regional, junto a la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, dedicó parte de 1999 y en su desarrollo asignará importantes recursos económicos y humanos en los próximos años.

En este nuevo proceso, el Instituto de Fomento Regional va a tener un papel destacado tanto en la definición de objetivos y acciones de promoción, como en la coordinación de los principales instrumentos de promoción empresarial de la región. Los retos son importantes y ambiciosos y para ello será preciso afrontar reformas como es la misma ley de creación del IFR, con el fin de hacerlo más operativo y adaptarlo a las nuevas condiciones en las que va a actuar •

CAPÍTULO I

INFORMACIÓN EMPRESARIAL Y ESTUDIOS

El estudio de los factores de éxito de las empresas más competitivas, evidencia que uno de los recursos considerados por éstas como imprescindibles es la información.

Para una empresa, sea del tamaño que sea, un escaso o deficiente uso de la información, es uno de los factores que genera los mayores costes: desplazamiento del mercado por falta de innovación tecnológica; desconocimiento de los nuevos competidores y nuevos productos que sustituyen a los propios; encarecimiento de la financiación por desconocer las ayudas públicas existentes; pérdida inexplicable de clientes, por desinformación acerca de sus nuevas necesidades o cambios de hábito, etc.

Estos que acabamos de citar, son algunos ejemplos de lo que podemos denominar "los costes de la no-información". Con el fin de favorecer el acceso de las empresas a la información de mercado, el Instituto de Fomento Regional ofrece un servicio de Información Empresarial que se apoya en una larga experiencia en el conocimiento y uso de las diferentes fuentes de información propias y externas. De esta forma, se pretende cubrir las necesidades de información de las empresas, en la mayor parte de los órdenes en los que se desenvuelven: el económico-financiero, el de mercado, el comunitario, el tecnológico, etc. •

1.1. INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

Con el fin de facilitar el conocimiento del entorno que rodea a la empresa, el Instituto de Fomento Regional ofrece información acerca de:

- **Proveedores, clientes y competidores:** Tanto nacionales como internacionales. Su uso permitirá reconocer a los principales actores del mercado en el que la empresa se desenvuelve.
- **Estadísticas de Importación-Exportación.** Referida a España con respecto a todo el mundo, así como de

numerosos países en relación con el resto del mundo. Este tipo de información permite establecer una aproximación, en sus datos principales, a la dimensión de un mercado determinado en un país concreto.

- **Información económico-financiera.** De los principales ratios económicos de las empresas, a fin de comparar los resultados económicos de las empresas en relación con sus competidores y su sector. Esta información permite conocer y comparar la eficiencia en la gestión financiera de la empresa.
- **Disposiciones legales.** Tanto nacional como comunitaria que afecta a una actividad determinada
- **Medio Ambiente y calidad.** Dada la importancia de una ordenada gestión medioambiental, así como de la calidad se ofrece un soporte en información medioambiental y de los sistemas de gestión de calidad que afecta a las empresas asturianas.

Durante el año 1999 se han atendido un total de 1.640 consultas lo que supone un incremento del 24% con respecto al año anterior (1.319). En los cuadros adjuntos, se muestra la evolución mensual de las consultas.

La evolución de las consultas a lo largo del año, así como los diferentes temas planteados pueden apreciarse en los cuadros y gráficos de la página siguiente.

El primer tipo de consulta por importancia es el relacionado con el mercado, 709 (43,2%). Este tipo de consultas se comenta en el apartado 1.1.1.

En un segundo orden de importancia 401(25,2%) estarían las consultas que se orientan hacia las materias comunitarias (normativa o programas). Este tipo de consultas se comenta en el apartado 1.1.2.

El apartado de Calidad 320 (19,5%) sería también uno de los temas a los que se refiere un gran número de consultas incluyen las consultas resueltas por el Centro de Información de la Calidad que se comentan en el apartado 1.1.3.

Otra parte significativa de las consultas se refiere a disposiciones legales (107). Este 6,5 % del total de las consultas hacen referencia principalmente a normativa técnica para el desarrollo de actividades industriales, seguridad e higiene y requisitos y trámites necesarios para crear una empresa.

El estar actualizado en esta materia permite al empresario adaptarse más rápidamente a la normativa que afecta a su actividad. Con ello, puede también beneficiarse de las ayudas existentes para la mejora y modernización de sus instalaciones, especialmente en lo que afecta a las medidas correctoras en Medio Ambiente.

Dentro del apartado de otros temas (2,5%) cabe destacar las consultas sobre la actividad del IFR, datos económicos y de infraestructuras en Asturias y contactos con otros organismos.

En cuanto al medio utilizado para la solicitud de infor-

mación, destaca la consulta telefónica, así como la presencial, adquiriendo un mayor peso la consulta vía Internet (Gráfico 3).

Por lo que se refiere al tipo de demandante, hay que señalar que el 52% de las consultas fueron realizadas por empresas, el 15% corresponden a consultas internas, un 7% proceden de otros Centros Europeos de Información Empresarial (EIC's), un 9% corresponde a instituciones públicas donde se incluyen la administración y otros organismos de promoción, el 3% asociaciones empresariales y cámaras de comercio, y un 11 otros que también comprende a centros de formación y particulares (Gráfico 4).

1.1.1.
INFORMACIÓN ECONÓMICA REGIONAL
Y ESTUDIOS

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.

Información Económica Regional

Uno de los trabajos que se acometieron fue la actualización del *informe económico de Asturias* elaborado el año anterior, a partir de variables tales como el PIB, la renta, el tejido empresarial, la situación laboral, la inversión, el comercio exterior, etc., utilizando para ello los datos proporcionados por SADEI.

Respecto a la *base de datos de empresas asturianas*, principal herramienta de trabajo del Instituto con nuestras empresas, se realizaron trabajos de mantenimiento y actualización.

Estudios e informes

Del total de consultas destacamos aquellas cuya temática responde a lo que podemos denominar *información de mercado* 709 (43,2%) que implica búsquedas tanto de proveedores como posibles clientes, así como información actualizada de los competidores tanto en Asturias, como en España o el extranjero. También se accede a datos estadísticos acerca de la producción, consumo, importación y exportación de productos.

Se han elaborado 62 *informes*. En este apartado, se agrupan aquellas consultas que comportan un mayor grado de complejidad y por ello se necesita acceder a fuentes diversas como estudios sectoriales, publicaciones especializadas, información contenida en internet,

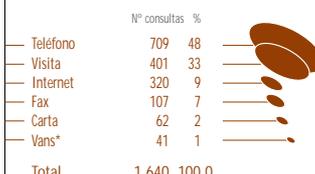
GRÁFICO 1
Evolución de las consultas



GRÁFICO 2
Tipología de las consultas
atendidas



GRÁFICO 3
Medio de consulta



*Vans: sistema de mensajería de la red de Centros Europeos de Información Empresarial.

GRÁFICO 4
Tipo de demandante



información tecnológica de patentes, etc. para elaborar un dossier informativo donde se recoge información de un sector, producto o datos económicos sobre el tema planteado.

Para dar respuesta a este tipo de cuestiones se utilizan las bases de datos bien en CR-ROM o bien on-line así como directorios que recogen los datos básicos de las empresas buscadas, bases de datos multidisciplinarios tanto nacionales como comunitarias.

Por otro lado el Instituto, junto con la FADE, coordinó el trabajo encargado a un consultor cuyo título es "*El sector de Artes Gráficas en Asturias*", que fue publicado a principios del año 2000.

El estudio que comprende el subsector de impresión, serigrafía, pre-impresión y manipulado, 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.

Asimismo, se elaboraron diferentes informes de apoyo a trabajos de otras áreas del Instituto. En este sentido se trabajó en:

- La elaboración de dossiers de información referentes a: Méjico, Venezuela, Brasil, Argentina, Colombia y Chile, con motivo del estudio de mercado que realiza el Consorcio de la Minería creado con el apoyo del IFR, en los países latinoamericanos.
- La actualización del estudio medioambiental del sector lácteo previo a su publicación.

También se elaboraron dossiers de información en respuesta a peticiones de empresas interesadas en conocer mejor el mercado en que se desenvuelven para iniciar una nueva actividad, desarrollar un nuevo producto, o abrir nuevos mercados. Los sectores tratados fueron muy diversos, tales como: industria agroalimentaria (quesos, masas congeladas...), madera y mueble, cemento, vidrio, textil, naval, reciclaje, etc., así como, información general y específica de países: Hungría, Bulgaria, Eslovenia, Eslovaquia, etc.

1.1.2.

CENTRO EUROPEO DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL (EIC)

El Centro Europeo de Información Empresarial, es un servicio del Instituto de Fomento Regional promovido por la Dirección General de empresas de la Comisión Europea, que ofrece información y asesoramiento a las empresas asturianas de todos los temas relacionados con la Unión Europea. Mejorando su acceso a la información comunitaria, se propicia un mayor aprovechamiento de las ventajas que ofrece el *mercado interior* para las empresas.

El Centro ofrece tres tipos de servicios: información especializada acerca de la normativa y políticas comunitarias que más afectan a la actividad empresarial; asesoramiento para la participación de las empresas en programas comunitarios; y gestión y promoción de proyectos comunitarios que promuevan la mejora competitiva de nuestras empresas.

Información y asesoramiento

De las 1.640 consultas atendidas en 1999 un 24,5% se refieren a materias de la Comunidad Europea. Destaca el amplio número de consultas relativas a programas europeos debido al esfuerzo en difusión de esta información que se ha realizado. En cuanto a la información sobre normativa y política europea se atendieron una cifra elevada de cuestiones relativas a la política industrial y el mercado interior, en este apartado se incluyen las consultas sobre el mercado CE de productos, y las relativas a la legislación alimentaria. Asimismo, se han recibido muchas consultas relativas a la política medioambiental: residuos, envases y embalajes, reciclado, contaminación y ruido. El resto de las cuestiones se reparten entre los apartados de política económica, asuntos sociales, unión aduanera, empresa y cuestiones generales.

Apoyo a las empresas para presentar propuestas a programas europeos

Se ha realizado una labor de asistencia para la presentación de proyectos a programas europeos. Una dedicación especial ha recibido el V Programa Marco de I+D de la UE. Así, con ocasión a la presentación del V Programa Marco de I+D de la Unión Europea, hemos preparado una agenda de entrevistas individuales de empresas con los representantes españoles para el citado programa (CDTI), para que reciban asesoramiento sobre cómo enfocar su proyecto para que su propuesta tenga éxito.

También, en este mismo campo, se ha animado y asistido a instituciones y a empresas para que presenten candidaturas a evaluadores de propuestas presentadas al V Programa Marco. Como resultado de esta iniciativa se han presentado 22 candidaturas.

A comienzos de año se mantuvo una reunión de coordinación con los asistentes al VI seminario de asesores de proyectos comunitarios de I+D (V Programa Marco) (noviembre 1998), con objeto de coordinar las actividades de instituciones y consultores que trabajan en este ámbito.

Presentación de la candidatura al Feed Back

El 12 de noviembre se presentó la candidatura del EIC a la convocatoria de propuestas en el marco del programa para promover el Diálogo con las Empresas (DG Mercado Interior). El proyecto consiste en identificar los problemas y las preocupaciones que les surgen a las empresas europeas que hacen negocios en el *mercado interior*.

Publicaciones y difusión

FICHAS EUROPEAS DE LA EMPRESA

Además de los contenidos habituales de la EIC en el Boletín de Información del IFR, noticias europeas y convocatorias abiertas de Programas Europeos, a lo largo del año se han elaborado los siguientes números de las Fichas Europeas:

- El euro y la empresa
- Etiquetado de los productos alimenticios
- Gestión medioambiental EMAS - ISO 14000
- Fondos Estructurales
- Gestión de los residuos

Estos números vienen a sumarse al resto de la colección que además de publicarse conjuntamente con el Boletín de Información del IFR se incluyen en el Boletín Asturiano sobre la Unión Europea.

GUÍA "EURO. LA MONEDA DE EUROPA"

Se ha elaborado una guía sobre el euro como apoyo a las actividades de difusión y formación organizadas a lo largo del año. Esta Guía editada por el EIC consta de tres apartados en el primer lugar se da una visión general y el marco jurídico posteriormente se trata el reto al que se enfrentan las empresas y por último se propone la estrategia a seguir por una empresas ante el euro. Esta publicación se ha ofrecido también a los miembros de la red de EIC's.

ARTÍCULO "QUEJAS DE LAS EMPRESAS SOBRE EL MERCADO INTERIOR"

Publicación de un artículo sobre instrumentos disponibles para la empresa frente a los obstáculos que se puede encontrar en el mercado interior. El artículo se incluyó en el número 28 de la revista de la Cámara de Comercio de Oviedo

Jornadas y conferencias

PRESENTACIÓN DEL V PROGRAMA MARCO DE I+D DE LA UE EN ASTURIAS

El día 18 de marzo tuvo lugar la presentación dirigida a empresas, Universidad e instituciones. Este programa había sido aprobado el pasado 22 de diciembre de 1998. La presentación se organizó en colaboración con la FICYT. Entre los ponentes se contó con la presencia de D. Vicente Parajón, Ilmo. Director General Adjunto de la DG XIII de la Comisión Europea.

CAMPAÑA EURO

A lo largo del año 1999 se realizó una intensa campaña para movilizar la opinión empresarial en relación a la introducción del euro. Las actividades comenzaron en enero ofreciendo formación a las personas que desde los organismos de promoción, trabajan con empresas y pueden difundir esta información.

La conferencia se dirigió al propio personal del Instituto de Fomento Regional, a los trabajadores de la Sociedad Regional de Promoción y a los del Centro Europeo de Empresas e Innovación.

A continuación durante mayo y junio se programaron 3 *seminarios* dirigidos a las empresas de 15 horas de duración cada uno. Los asistentes fueron seleccionados entre aquellos que eran proveedores o clientes de grandes empresas, o en general de empresas del sector de subcontratación. En los seminarios se expuso una metodología que pueden seguir para adaptar su empresa al euro. En los mismos fueron tratados aspectos, legales informáticos y de gestión empresarial. Los cursos fueron impartidos por BL Asociados, S.A. y acudieron también como ponentes empresas de la región.

El día 23 de junio se organizó en el Hotel Reconquista de Oviedo una conferencia titulada "*Experiencias empresariales en relación a la adopción del euro*" que se inauguró con una conferencia a cargo de D. José Barea, reconocido experto en Unión Económica y Monetaria y Ex-Director de la Oficina del Presupuesto de la Presidencia del Gobierno. Intervinieron como ponentes empresas significativas de la región que ofrecieron sus experiencias y expusieron sus opiniones en relación a la estrategia a adoptar para introducir el euro en sus empresas.

En el marco de esta campaña se organizaron *dos jornadas*, el 18 de noviembre en Langreo y el 16 de noviembre en Grado. La euroventanilla junto con el Colegio de Economistas expusieron los aspectos relativos al euro y el efecto 2000.

FUENTES DE INFORMACIÓN ELECTRÓNICA PARA LAS EMPRESAS

Participación como conferenciante con una intervención sobre las fuentes de información electrónica disponibles para las empresas, organizada por la Universidad de Oviedo.

1ª CONGRESO IPPC

Se participó como moderadores de la Mesa *Tecnologías BAT y Gestión Empresarial. Mejores Técnicas Disponibles en la IPPC* organizado por FADE. Tras una presentación de las Actividades del EIC se dio la palabra a D. Miguel Ángel Aguado del Instituto de Prospectiva Tecnológica de Sevilla de la Comisión Europea. También intervinieron varios expertos en diferentes áreas para dar a conocer las tecnologías BAT y su aplicación a algunos de los sectores industriales asturianos de mayor relevancia, como son los del acero, metales no férreos, cal y cemento y químico.

PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS ASTURIANAS EN LOS PROGRAMAS COMUNITARIOS DE I+D

El 21 de octubre se participó como ponentes en la jornada organizada por la Fundación ITMA sobre el CRATF. Programa europeo para promover la investigación cooperativa entre pymes. En la jornada también intervinieron D. Emilio Dávila Responsable de Primas Exploratorias

DGXII y D José Francisco Lizeaga y D. Rodolfo Solozabal de la Red PYCTI.

LA UNIÓN EUROPEA Y EL DESARROLLO REGIONAL EN ASTURIAS: LA INICIATIVA LEADER+

Teniendo en cuenta la próxima aprobación de la iniciativa comunitaria LEADER+ y sobre la base de los borradores de trabajo el 8 de noviembre se presentó la nueva iniciativa Leader a las agencias de desarrollo local. En representación de la U.E. acudió como ponente Don Alonso Puerta, Diputado europeo y Vicepresidente del Parlamento Europeo.

ENCUENTRO CON EL SECTOR DE LOS QUESOS ARTESANALES: ANÁLISIS DE RIESGOS Y CONTROL DE PUNTOS CRÍTICOS

Se organizó una reunión de trabajo, en octubre en Arenas de Cabrales, para analizar la introducción del sistema europeo de análisis de riesgos y control de puntos críticos (ARCPP) en la industria del queso artesanal. La misma se celebró en colaboración con el Servicio de Veterinaria de Salud Pública e Higiene Alimentaria, de la Consejería de Salud y Servicios Sociales, con la Sección de Veterinaria de Salud Pública, de la Consejería de Salud y Servicios Sociales, y con el Laboratorio Interprofesional Lechero (LILA).

**Relaciones institucionales
Colaboraciones con otros organismos**

RED DE EICS

El Centro Europeo de Información Empresarial del IFR es un miembro activo de la Red de centros. Por ello participa en todos aquellos acontecimientos (reuniones, cursos, e iniciativas) que se promueven tanto desde la red nacional como desde las oficinas de Bruselas (DG empresa de la Comisión Europea). Nuestro EIC es miembro del Grupo de Trabajo de Calidad creado por la DG Empresa compuesto por 16 miembros de la red que se consideran especialmente implicadas con los sistemas de calidad. Hemos participado en las reuniones del citado grupo que se celebraron los días 12 de marzo y 17 de septiembre en Bruselas. Igualmente acudimos a la cita anual de EIC's que tuvo lugar en Rodas (Grecia) del 15 al 16 de octubre. En la misma se trataron asuntos relativos al funcionamiento de la red se intercambian experiencias y se organizan conferencias y talleres sobre cuestiones de actualidad europea.

Se asistió a la 2ª Conferencia anual REACTE "PYMES y Fondos Estructurales" REACTE es un programa cofinanciado por la Comisión Europea (DG XVI) y gestionado por el CERRM (Centre Européen de Ressources sur les Reversions et les Mutations) para reforzar el apoyo ofrecido a las pymes en el marco de los Fondos Estructurales, ayudando a los gestores, operadores y promotores de los Programas de Ayudas Europeas en el intercambio de experiencias y la elaboración de nuevas acciones transnacionales entre regiones de la Unión en beneficio de las PYME.

COLABORACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL

Con vistas a fomentar el diálogo y la cooperación con otros organismos regionales responsables de asuntos europeos se participó en el comité de redacción de la revista Boletín Asturiano sobre la Unión Europea coeditado por la Oficina de Asuntos Europeos y la Universidad de Oviedo.

1.1.3.
CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CALIDAD

El Centro de Información de la Calidad es una iniciativa del Instituto de Fomento Regional y de la Asociación Española para la Calidad con el objetivo de prestar un servicio de información a las empresas, entidades y personas interesadas en el fomento, desarrollo y promoción de la calidad, seguridad industrial y medio ambiente, ubicadas en el Principado de Asturias.

El Centro de Información de la Calidad trata de difundir las ventajas competitivas que, especialmente para las empresas, aporta la calidad. En este sentido, ofrece información actualizada acerca de: la estructura y las entidades relacionadas con la Calidad; bibliografía; cursos y jornadas, así como la legislación relacionada con Calidad, Seguridad y Medio Ambiente Industrial, principalmente.

Información y asesoramiento

El 19,5% de las consultas atendidas están relacionadas con calidad. Las consultas recibidas trataron fundamentalmente sobre los siguientes temas: sistemas de gestión de la calidad, ISO 9000 así como los pasos para su certificación, referencias de normas, formación en calidad, empresas consultoras, certificadoras, laboratorios, premios, solicitud de publicaciones de calidad del IFR.

Red de Centros de Información de la Calidad

Nuestro Centro de Información para la Calidad, forma parte de una red nacional, cuyos miembros se apoyan unos a otros beneficiándose de la suma de sus capacidades e intercambiando información.

En este sentido, el día 19 de julio se ha participado en la III Reunión de Centros de Información de la Calidad que ha tenido lugar en Madrid en la Asociación Española para la Calidad.

1.2.
**VENTANILLA ÚNICA DE INFORMACIÓN
SOBRE AYUDAS PÚBLICAS**

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 personali-

zada, 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.

1.2.1.
INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO

Durante 1999 se han atendido 6.158 consultas. Del total, 3.430 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 2.728 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. El gráfico 5 muestra cual ha sido la distribución de las consultas.

Por trimestres, a lo largo de todo el año 1999, la evolución de las mismas ha sido la que se refleja en el gráfico 6.

La evolución de las consultas desde el ejercicio 1997 queda reflejada en el gráfico 7.

1.2.2.
JORNADAS Y CONFERENCIAS

Con el fin de divulgar las medidas públicas de apoyo financiero a las empresas asturianas, durante el año 1999 se participó en los siguientes cursos y jornadas informativas:

- Marzo: Jornada promovida por FEMETAL sobre Calidad y Medio Ambiente (Gijón). Curso en el Instituto de Administración Pública "Adolfo Posada" dirigido a emprendedores, coordinado por el CEEI (Oviedo).
- Junio: Curso dirigido a emprendedores, coordinado por el CEEI-Fondo Formación (Grado).
- Octubre: Jornada informativa promovida por la Unión Hotelera del Principado de Asturias, sobre incentivos a la inversión en el sector turístico (Ribadesella).
- Noviembre: Jornada sobre motivación y generación de ideas, organizado por el CEEI (Oviedo); Jornada sobre creación de empresas, organizado por el CEEI (Llanera).

GRÁFICO 5
Consultas sobre ayudas públicas por tipo de demandante 1999

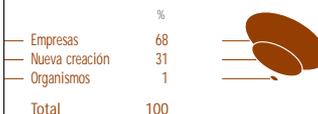


GRÁFICO 6
Evolución de las consultas por trimestres 1999

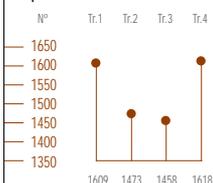
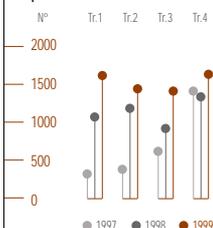


GRÁFICO 7
Evolución de las consultas sobre ayudas públicas 1997-1999



1.3.
OTRAS ACTIVIDADES

Por otra parte, en el mes de marzo se atendió una visita del equivalente a una Agencia de Desarrollo en Francia, denominada "Invest in France", especializada principalmente en la atracción de inversiones a este país. Para ello se hizo una presentación de las actividades del IFR ayudándonos de unas transparencias previamente elaboradas.

Finalmente, con motivo de nuestra participación como ponentes en un curso organizado por la Universidad de Oviedo bajo el título "Creación de empresas en internet" se elaboró la ponencia "Información estratégica para la empresa en internet", que incluía unas 250 transparencias donde se hacía un recorrido por las principales fuentes de información empresarial a las

que accede el IFR, unas accesibles gratuitamente y otras que precisan de una suscripción previa.

1.3.1.

GESTIÓN INTERNA DE LA CALIDAD

El Instituto de Fomento Regional ha sido desde hace muchos años, impulsor de la mejora de la calidad en las empresas regionales. Su trabajo ha estado orientado en diferentes ámbitos: información, formación, asesoramiento y gestión de ayudas, con el fin de ofrecer un soporte que ayude a nuestras empresas a conocer mejor las ventajas que comporta la adopción de sistemas de calidad en la gestión diaria.

Asimismo, el Instituto participa en el desarrollo del Club Asturiano de Calidad. Empresas Certificadas ISO 9000, ostentando la Secretaría de este Club e impulsando actividades de dinamización.

En este compromiso con la calidad, el Instituto de Fomento Regional ha decidido iniciar el proceso de certificación de una parte de su estructura organizativa, con el fin de incorporarse, en la práctica, al cada vez mayor grupo de empresas que desean obtener la certificación ISO 9000 como medio para mejorar sus procedimientos y garantizar así una mejor calidad de sus servicios.

En este sentido, el departamento elegido ha sido el Área de Información Empresarial y Estudios (incluido el Centro Europeo de Información Empresarial), por tratarse de una actividad suficientemente estructurada en la que sus procedimientos están bien definidos.

Durante este año se ha concluido con la elaboración de la documentación y se llevó a cabo la implantación del sistema de calidad según la norma UNE-EN-ISO 9.002:94. La implantación del sistema aunque inicialmente implicó un mayor esfuerzo en documentar nuestros procedimientos y ordenar y sistematizar el trabajo ha mejorado sustancialmente el método de trabajo y ayuda a orientar nuestro servicio a las necesidades de los clientes. Asimismo se realizó la primera auditoría interna de calidad y se ha solicitado a la Asociación Española de Normalización, AENOR, la certificación del sistema, fijándose la auditoría de certificación para principios del año 2000.

Por lo que se refiere a la formación interna en materia de calidad, durante todo el año el personal del área ha asistido a diferentes cursos de formación en materia de calidad tales como: Calidad en Empresas de Servicios, Sistemas de Calidad según UNE-EN-ISO 9000.

1.3.2.

ACTIVIDADES DE DINAMIZACIÓN

Además de los servicios que se prestan habitualmente a las empresas, es preciso realizar actividades que difundan las ventajas del uso eficiente de la información en

la gestión empresarial. En este sentido, durante 1999 se realizaron las siguientes actividades:

Publicaciones

- Elaboración de seis números del Boletín de Información, con una tirada de 4.000 ejemplares.
- Elaborado y publicación de la *Memoria de Actividades 1998*.

Plan PIPE 2000

- Presentación a diferentes empresas participantes en el Plan PIPE 2000 de apoyo a la exportación, de las bases de datos e información económica que el Instituto de Fomento Regional ofrece a aquellas empresas que quieran iniciar una actividad exportadora. Posteriormente, a aquellas que lo solicitaron se remitió información personalizada. Algunos ejemplos de empresas que nos solicitaron información fueron: PHB Wesserhutte, JOLUVI, FUNDIAS-TUR, ARSIDE, Construcciones Mecánicas S.A.

Ferias institucionales

- Feria Mundo Mujer 1999. Organizado por la Secretaría de la Mujer de la Consejería de Cultura del Principado de Asturias, los días 5, 6, 7 y 8 de marzo
- Feria de Empresas de Economía Social 1999. Dentro de los actos conmemorativos del Décimo aniversario de la Fundación para el Fomento de la Economía Social, los días 20, 21 y 22 de mayo,
- Feria Mieres'99 (XIX Feria de la Industria y XV Feria de la Minería de Mieres). Organizado por el "Consorcio de la Feria Industrial y Minera de Mieres" del 5 al 13 de junio.

WEB. <http://www.ifrasturias.com>

Se ha continuado con las tareas de mantenimiento de la web en los diferentes apartados de la misma: *Agenda* con la actualización de los diferentes subapartados: cursos y jornadas, misiones, ferias y premios que organiza el IFR. En el apartado de *ayudas*, además de una actualización diaria de las mismas, se han incluido en formato pdf las convocatorias completas de las ayudas regionales; también se encuentran disponibles los formularios de las ayudas del IFR. En el *Centro Europeo de Información Empresarial* se han ido actualizando todas las nuevas convocatorias y se ha abierto un nuevo apartado para el V Programa Marco de I+D de la U.E. donde se incluye, además de un resumen, el texto completo de las diferentes convocatorias abiertas durante este año. Asimismo se han actualizado periódicamente los datos del *directorio de empresas industriales* y de servicios de apoyo industrial, bases de datos disponible en la WEB. También se han incluido las nuevas *publicaciones* editadas por el IFR.

Documentación y Bases de datos

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. De forma resumida, la documentación y bases de datos disponibles en el IFR son las siguientes:

DOCUMENTACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y CD-ROM

LEGISLATIVA

- Boletines oficiales:
- Boletín Oficial del Estado (legislación nacional). En papel y CD-ROM
- Boletín Oficial de la Provincia (información de la Comunidad Autónoma)
- Diario Oficial de las Comunidades Europeas (legislación comunitaria). En papel y CD-ROM
- Medio Ambiente. ECOIURIS

COMUNITARIA

- Bibliografía comunitaria referente a la política de empresas
- Boletines y News Letter de diferentes programas comunitarios

- Revistas especializadas en temas comunitarios
- Fichas resumen de programas e iniciativas comunitarias

ECONÓMICA

- Libros y revistas de información económica, especialmente regional
- Boletines de asociaciones de empresarios e instituciones de promoción
- Prensa regional, nacional y económica
- Directorios en formato papel y CD-ROM

CALIDAD Y NORMALIZACIÓN

- Normas AENOR sobre calidad
- Laboratorios y entidades acreditadas por ENAC
- Bibliografía española sobre calidad

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 (ver pág. 12).

Mercados y Sectores

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

Productor	Denominación	Contenido
INFORMACIÓN DE MERCADO		
IFR	INDUSTRIA	Empresas asturianas industriales y de servicios de apoyo industrial
IFR ARDAN	SUBCONTRATACIÓN WINARDAN	Empresas asturianas de subcontratación Información económico-financiera de las empresas que presentan sus cuentas en el Registro Mercantil
ICEX	SIBILA	Conjunto de bases de datos relacionadas con el comercio exterior: empresas exportadoras, estadísticas de exportación, estudios de mercado y bibliografía sobre exportación, etc.
DATASTAR	TRADSTAT	Datos de comercio exterior
DUN & BRADSTREET	DUN & BRADSTREET	Empresas españolas y europeas de todos los sectores
IBERICOM	KOMPASS	Empresas españolas y europeas de todos los sectores
EUROPAGES	EUROPAGES	Empresas españolas y europeas de todos los sectores
ESADE	GUIAME	Información sobre mercados y productos españoles
INE	TEMPUS	Estadísticas nacionales
HISPALINK	HISPALINK	Coyuntura económica regional
DISPOSICIONES LEGALES Y CALIDAD		
BOE	IBERLEX	Disposiciones legales publicadas en el B.O.E.
BOE	BOE	Boletín Oficial del Estado
ARANZADI	BDS LEGISLACIÓN Y JURISPRUDENCIA	Disposiciones legales y jurisprudencia nacional
AENOR	NORMAS UNE	Catálogo de las normas UNE
ENAC	Catálogo	Catálogo de laboratorios y entidades acreditados
INFORMACIÓN COMUNITARIA		
ECHO	CORDIS	Información sobre las actividades comunitarias I+D
ECHO	TED	Anuncios de licitación de más de 80 países (UE, otros países europeos y países ACP)
EUROBASES	CELEX	Fichero legislativo: reglamentos, directivas, decisiones Fichero de asuntos jurídicos: sentencias del Tribunal de Justicia
OPOCE	EUR-Lex	Diario oficial de las Comunidades Europeas, tratados, legislación y jurisprudencia comunitaria
OPOCE	DOCE serie S	Diario oficial de las Comunidades Europeas, serie S. Anuncios de licitación
MULTITEMÁTICA		
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	
BOE	Boletín Oficial del Estado	
OEPM	Oficina Española de Patentes y Marcas	
IEC	Instituto de Estadística de Cataluña	
ICEX	Instituto Español de Comercio Exterior	
ECHO	European Commission Host Organization	
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	
OPOCE	Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas	

CAPÍTULO II

PROMOCIÓN
Y NUEVAS
INICIATIVAS

El Departamento de Promoción y Nuevas Iniciativas orienta su actividad en dos direcciones: por un lado, favorecer la instalación de nuevas empresas en nuestra región y, por otro, mejorar la competitividad de nuestras empresas mediante la promoción exterior, el apoyo a la cooperación empresarial, así como, específicamente, al sector subcontratista. Para ello desarrolla diferentes actividades que señalamos a continuación.

2.1.
ATRACCIÓN DE INVERSIONES
Y NUEVOS PROYECTOS

Diversificar y ampliar la base industrial de la región mediante la captación de posibles promotores interesados en invertir en la región, es sin lugar a dudas una labor importante que hace el Instituto y que se desarrolla principalmente a través de acciones de promoción y atención a posibles inversores. Al mismo tiempo, se mantiene también una línea de colaboración con las grandes empresas radicadas en nuestra región, con el objetivo de conocer sus nuevos proyectos de inversión y las posibles sinergias con el resto del tejido empresarial asturiano.

2.1.1.
PROMOCIÓN DE PROYECTOS
DE INVERSIÓN

Durante 1999, en el ámbito de la *promoción* se realizó una inserción publicitaria y un artículo en la nueva edición de *DOING BUSINESS IN SPAIN' 1999* que elabora la Oficina Comercial de EE.UU. en España.

Por otro lado, se potenció la *relación con consultoras y organismos de promoción de inversiones*, para los que se elaboró y envió diversa información de carácter general relacionada con la difusión de Asturias como lugar para la inversión: Oficina de las Comunidades Europeas del Principado de Asturias, WDA (Welsh Development Agency), DCI (Development Counsellors Inter-

national), Agencia Regional para la Promoción del Empleo, Banco Santander de Londres, oficina de atracción de inversiones de la SEPI.

Por otro lado, se prepararon 6 estudios para *consultoras o intermediarios* en relación con la implantación en Asturias de varios proyectos relacionados con:

- Fabricación de componentes eléctricos para generadores eólicos
- Fabricación de motores eléctricos para el accionamiento de grandes maquinarias
- Generación de energía eléctrica
- Proyecto en el sector del ocio.
- Fabricación de proteínas mediante fermentación
- Fabricación de plásticos

2.1.2.
PRESENTACIONES Y ATENCIÓN
A INVERSORES

Por otro lado, durante 1999 se trabajó con 8 posibles proyectos de inversión, manteniendo diversos contactos con las empresas promotoras de los mismos. Estos proyectos, que se encuentran en diferentes niveles de desarrollo y decisión sobre su implantación en Asturias, tienen relación con:

- Fabricación de principios químicos activos farmacéuticos
- Fabricación de bolsas para airbags
- Fabricación de estructuras para filtrado y canalización del agua
- Fabricación de yates para cruceros
- Recuperación de residuos procedentes del aluminio
- Desarrollo de circuitos integrados y de sistemas de software y hardware
- Fabricación de tuberías aleadas y pitoneadas
- Fabricación de piezas para el sector de automoción

Una vez que el inversor decide su implantación en la región, también se colabora en la puesta en marcha del proyecto. En este ámbito se continúa colaborando con DUPONT, THYSSEN y RIO NARCEA GOLD MINES en los nuevos proyectos que desarrollan en Asturias.

2.2.
INFRAESTRUCTURAS
INDUSTRIALES

Las actividades desarrolladas por el Instituto de Fomento Regional en el ámbito de las infraestructuras industriales deben enmarcarse fundamentalmente en el contexto del apoyo a los proyectos de inversión en busca de la ubicación más adecuada.

En este sentido, la oferta de *suelo industrial convencional de promoción pública* 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.

2.2.1.
INFORMACIÓN GENERAL

Al objeto de atender las demandas concretas de información sobre posibles localizaciones para la implantación de nuevos proyectos en Asturias, el Instituto de Fomento Regional mantiene una *Base de Datos de Infraestructuras Industriales*, que incluye las distintas infraestructuras (polígonos industriales en sus diferentes fases, parques tecnológicos, centros de empresas, etc.) y los datos referentes a situación, servicios generales, características urbanísticas, estado de ventas, financiación, etc.

Durante 1999 se han atendido 34 consultas de carácter general sobre temas variados, entre los que destacan las empresas instaladas en el Parque Tecnológico, relaciones de polígonos industriales, e informes de situación sobre actuaciones concretas, etc.

2.2.2.
PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS

El Parque tiene una superficie total de 61 Ha, de las que casi 43 Ha corresponden a parcelas que se dividen en tres grandes bloques:

- Zona institucional (4 Ha): En la que se encuentran tres edificios que albergan a diversos organismos de carácter público orientados a la promoción económica regional entre los que se encuentra el propio Instituto de Fomento Regional, el centro de empresas CEEI Asturias y el Instituto Tecnológico de Materiales.
- Zona de parcelas modulares (20 Ha): Totalmente urbanizada, dividida en parcelas modulares para la instalación de empresas.
- Zona de reserva (19 Ha): Destinada para grandes proyectos o futuras ampliaciones.

La *comercialización del Parque Tecnológico de Asturias es una de las funciones del Instituto de Fomento Regional*. Al objeto de favorecer la difusión del parque como posible ubicación para empresas extranjeras, se ha traducido al inglés el tríptico promocional, realizándose asimismo estudios geotécnicos necesarios para la comercialización de las parcelas.

El Parque Tecnológico de Asturias tiene actualmente una ocupación de unas 5,8 Ha. En el Cuadro 2 aparecen las *empresas ubicadas* y sus diferentes fases de implantación.

Durante 1999 se han puesto en marcha en el Parque Tecnológico de Asturias los 6 proyectos empresariales siguientes:

PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS Parcelario



Nº	M²	Nº	M²	Nº	M²	Nº	M²	Nº	M²
1	6.240	12	4.377	23	5.664	34	6.000	45	2.000
2	6.240	13	4.377	24	5.620	35	8.065	46	2.000
3	2.000	14	2.000	25	8.445	36	8.445	47	2.000
4	2.000	15	2.000	26	8.445	37	12.480	48	3.905
5	2.000	16	3.800	27	12.48	38	2.000	49	2.000
6	2.000	17	3.842	28	2.000	39	2.733	50	2.900
7	2.000	18	3.880	29	2.000	40	2.733	51a	14.000
8	2.000	19	6.000	30	2.000	41	3.905	51b	12.205
9	4.252	20	5.000	31	2.000	42	4.900	51	51.291
10	4.252	21	3.800	32	2.000	43	2.000	52	109.715
11	4.377	22	3.800	33	2.000	44	2.000		

- QUINTA MÓBILIS, S.L., empresa del sector inmobiliario y de la construcción que está construyendo un centro de empresas.
- GONZÁLEZ SORIANO (NORMALUX), empresa del sector eléctrico,
- IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO Y EDIN, empresas de ingeniería industrial y apoyo al desarrollo de proyectos.
- BIOMET, S.A.L., empresa correspondiente al sector de instrumentación de laboratorio.
- INGENIEROS ASESORES, S.A. dedicada a la consultoría ambiental.
- ASAC COMUNICACIONES, dedicada al desarrollo y distribución de software.

Además, la FUNDACIÓN ITMA, centro tecnológico del área de materiales, que ha presentado varios proyectos de ampliación y adecuación de algunas de sus instalaciones.

Por otro lado, están pendientes 7 nuevas solicitudes que suponen la ocupación de unas 4,4 Ha y que se reflejan en el Cuadro 3.

En el plano adjunto aparece la situación actual del Parque Tecnológico de Asturias. Además, se han

Sup. m ²	Empresa	Proyecto	Situación
39.712		PARCELAS VENDIDAS	
4.252	González Soriano, S.A.	Nave fabricación luminarias emergencia	Funcionamiento 1995
2.000	Telefónica	Edificio de servicios al Parque	Parcela adquirida 1993
2.000	Pentia, S.A.	Oficinas de ingeniería	Funcionamiento 1995
2.000	Control Asturiano, S.A.	Oficinas control calidad edificación	Funcionamiento 1996
3.905	Fluor Daniel, S.A.	Oficinas ingeniería	Funcionamiento 1999
6.000	E.N. Santa Bárbara	Nave mecanizados y oficinas	Edificio sin actividad
14.000	Org. Autónomo Correos	Centro de tratamiento postal	En construcción
5.555	Quinta Mobillis, S.L.	Edificio alquiler – venta oficinas	Construcción
18.237		RESERVAS	
4.252	González Soriano, S.A.	Ampli. instalaciones fab. Luminarias	Res. parcela 17.09.99
2.352	Impulso Ind. Alternativo	Apoyo técnico a proyectos de inversión	Res. parcela 09.06.99
2.000	Biomet	Instrumentación. Laboratorio	Res. parcela 29.06.99
2.733	Ingenieros Asesores	Oficinas – laboratorios medioambientales	Res. parcela 17.09.99
2.000	ASAC Comunicaciones	Oficinas informática	Res. parcela 15.06.99
4.900	UGT- Asturias	Centro de Formación	Res. parcela 03.07.98

CUADRO 2
Ocupación del Parque Tecnológico de Asturias

Sup. m ²	Empresa	Proyecto
2.000	Organización Técnica de Control de Calidad, OTQ, S.A.	Oficinas Ingeniería Inspección y laboratorio Medio ambiente
2.000	Ramón Fernández Mijares	Despacho de abogados
4.377	Espina Obras Hidráulicas	Ingeniería hidráulica
4.000	Sontex	Transformación de sotrara
2.000	Instalaciones Fanjul	Laboratorio de calibración de pesas
27.000	Autotex-Milliken	Fabricación de airbags
2.733	Dermoestética, S.L.	Cosmética personalizada
44.110		

CUADRO 3
Nuevas solicitudes del PTA

atendido un total de 28 consultas de empresas interesadas en instalarse en el Parque, con las que se mantuvieron contactos pero que por el momento no han tomado ninguna decisión. Como miembro de la Asociación de Parques Tecnológicos de España (APTE), el Instituto de Fomento Regional asiste regularmente a las reuniones de esta asociación, en las que se desarrollan programas nacionales orientados a hacer de los parques una localización atractiva para la implantación de empresas innovadoras de base tecnológica. Se asistió, asimismo, a la Conferencia Europea de la IASP (Asociación Internacional de Parques Tecnológicos), que tuvo lugar durante los días 9, 10 y 11 de abril en Málaga.

2.2.3. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES

En el ámbito del desarrollo de *nuevo suelo industrial*, durante 1999 se concedieron subvenciones para las siguientes actuaciones:

- Polígono Industrial de Guadamía (Ribadesella). Para la realización de la primera fase del Polígono Industrial de Guadamía, que supondrá una inversión de 220 Mpta.
- Polígono Industrial de Riaño II (Langreo). Una vez finalizado el Polígono Industrial Riaño II y, dado el incre-

mento de inversión respecto a lo subvencionado en su día, se concedió a Sogepsa una subvención sobre una inversión total de 75 Mpta.

- Polígono Industrial de El Zarrín (Salas). Para una inversión de 6,8 millones de pesetas para obras complementarias al desarrollo de la primera fase de este polígono.

Por otro lado, durante 1999 se continuó con el desarrollo del *Recinto Ferial polivalente de Vegadeo* que supone una inversión total de 400 Mpta., de los que 207 Mpta. corresponden a 1999.

2.2.4. COMERCIALIZACIÓN DE SUELO DE PROMOCIÓN PÚBLICA

El grado de participación del Instituto de Fomento Regional en la comercialización del suelo industrial de promoción varía según el polígono de que se trate.

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.

El cuadro siguiente refleja la superficie adjudicada en estos polígonos durante 1999:

CUADRO 4 Superficie adjudicada en polígonos de promoción pública Superficie en m ² Número de parcelas	Concejo	Polígono	Superficie	Parcelas
	Carreño	Tabaza	5.221	4
	Langreo	Riaño I	0	0
	Langreo	Riaño II	20.777	9
	Piloña	Recta Lledo	1.017	1
	Salas	El Zarrín	2.396	1
	San Tirso	Boutarón	0	0
	Tineo	La Curiscada	18.404	26
	Valdés	Barcia-Almuña	5.742	5
		Total	53.557	46

Existe un caso particular, el del Polígono Industrial *Fábrica Mieres* (Mieres). El Instituto realiza directamente todos los trámites de venta (por delegación de poderes de ENSIDESA) una vez tomada la decisión oportuna por el Ayuntamiento de Mieres. Este polígono está vendido prácticamente en su totalidad, restando solamente dos parcelas.

2.2.5. SERVICIOS AVANZADOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN ESPACIOS INDUSTRIALES

Durante este año se ha colaborado con la Agencia Regional de Empleo en el desarrollo de una medida sobre Servicios Avanzados y Nuevas Tecnologías en Espacios Industriales, incluida en los Pactos Territoriales por el Empleo, gestionados por esta Agencia.

Para el desarrollo de esta medida se han mantenido diversas reuniones con la Agencia, Fondo Formación, FADE, FAC y la Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones.

2.3. INTERNACIONALIZACIÓN Y APERTURA DE NUEVOS MERCADOS

2.3.1. PLAN DE PROMOCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR

Como hecho destacable, cabe mencionar que durante este año se ha puesto en marcha el *Plan de Promoción del Comercio Exterior del Principado de Asturias para 1999*. Este plan, concertado entre el Gobierno del Principado de Asturias a través del Instituto de Fomento Regional, las Cámaras Oficiales de Comercio de Avilés, Gijón y Oviedo y la Asociación de Exportadores Asturianos (Exportastur), persigue el mayor grado de coordinación posible entre las entidades participantes y facilita la eficacia en la gestión de los recursos destinados a la promoción del comercio internacional, beneficiando a las empresas destinatarias del mismo. El Plan recoge las actuaciones de fomento de la internacionalización

de las empresas que se realizarán a lo largo del año 1999 así como los organismos encargados de coordinar dichas actividades. La Jornada de Presentación del Plan tuvo lugar el día 22 de enero de 1999 en el Instituto de Fomento Regional.

Durante el segundo trimestre del año 1999 el Instituto de Fomento Regional trabajó con los organismos implicados en el Plan Regional de Promoción en elaborar un documento interno para la normalización de los criterios y métodos utilizados en la organización de las actividades de promoción de la internacionalización de las empresas asturianas. En concreto se elaboraron los criterios para la organización de misiones comerciales y participación agrupada en ferias.

En el ámbito de este Plan se firmó de nuevo el *convenio de colaboración con EXPORTASTUR*, en el que se fijan una serie de actividades a desarrollar por Exportastur a lo largo del año, como son las 3 oficinas que el Principado tiene en el exterior (Marruecos, Brasil, México) y la organización de misiones comerciales a esos países. Por otro lado, el IFR es miembro de la Junta Directiva de esta asociación y del Jurado del *Premio a la Exportación "ASTURCÓN DE ORO"*, el cual patrocina y que este año fue concedido a la empresa ALEASTUR, S.A.

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*. Tal como estaba recogido en el Plan de Promoción Exterior para 1999, el IFR se ocupó de organizar la participación conjunta de empresas en *11 ferias* a lo largo del año con el objetivo de iniciar a las empresas en esta actividad o facilitarles su participación.

Estas ferias fueron:

- **AMBIENTE'99**, Frankfurt (Alemania). 19-23 de marzo de 1999. *Bienes de consumo en el ámbito mundial*. Esta feria tiene dos ediciones anuales, una en el mes de marzo denominada, "AMBIENTE" y otra en agosto llamada "TENDENCE".

Las empresas asturianas participantes fueron:

- Bernar, S.A.
- Astur Dintex Comercial, S.L.
- Manufacturas Morimón, S.L.

Tras la experiencia de TENDENCE'98 y AMBIENTE'99 estas empresas están muy satisfechas con los resultados obtenidos ya que han entrado en contacto con posibles clientes de los cinco continentes y en algunos casos ya se han realizado exportaciones en firme.

- **HANNOVER ZULIEFERMESSE'99**, Hannover (Alemania). 19-24 de abril de 1999. *Feria del sector de*

subcontratación industrial que contó con la participación de 2 empresas asturianas:

- Indusla, S.A.
- Juntas Industriales y Navales, S.L.

• **Semana de la Alimentación** de Madrid. Del 18 al 22 de mayo de 1999: El grupo de empresas asturianas que participó estuvo formado por:

- Pastelería Palper, S.L.
- Productos Campanal, S.A.
- Familia, S.A.
- Embutidos Vallina, S.A.
- L'Ayerán, C.B.
- Productos Blanco, S.L.

Además de las empresas, el stand institucional del Principado de Asturias contó con la presencia de la Consejería de Agricultura a través de la Empresa Asturiana de Servicios Agrarios, S.A., Consejo Regulador de la Faba, Consejo Regulador del Queso de Cabrales y la Mesa Interprofesional de la Manzana y la Sidra Asturiana.

• **METÁNICA**, La Habana (Cuba) del 13 al 17 de julio de 1999. *Dedicada a los sectores de metalurgia, mecánica y electrónica.*

El grupo de empresas asturianas que participó estuvo formado por:

- Cerámica del Nalón, S.A.
- Comerind, S.L.
- Eleksa
- Emosa
- Fondón Redes y Fluidos, S.A.
- López Cureses, S.L.
- Lumar Suministros, S.L.
- Metales y Laminados de Hierro, S.A. "METALASA"

En este caso se contó con la colaboración de la Cámara de Comercio de Avilés.

• **TENDENCE**, Frankfurt (Alemania). 27-31 de agosto de 1999. *Dedicada a los bienes de consumo:*

- Astur Dintex Comercial, S.L. - Bernar, S.A.
- Manufacturas Morimón, S.L.

• **EXTEMIN'99**, Arequipa (Perú). 6-10 de septiembre de 1999. Del *sector de la minería*. El pabellón asturiano estuvo formado por las 9 empresas siguientes:

- Bartz, S.L.
- Consorcio de Tecnología Minera y Obra Civil, S.A. (ITEM)
- Elaborados Metálicos Industriales, S.A. (EMEINSA)
- Hierros y Carbones, S.A. (HICASA)
- Hulleras del Norte, S.A.
- Mivalsa, S.A.
- Suministros Adaro, S.A.
- Talleres Zitrón, S.A.
- Vulcanizados Trancho, S.A.

• **SUBCONTRATACIÓN'99**, Bilbao, del 29 de septiembre al 2 de octubre de 1999. Contó con la participación de las 14 empresas asturianas que a continuación se relacionan:

- Talleres Llanceza, S.L.
- Nortemecánica, S.A.
- Juntas Industriales y Navales, S.L.
- Ingeniería de Producción, S.L.
- Sistemas Especiales de Metalización, S.A.
- Sem Obra exterior, S.A.
- Indusla, S.A.
- Asturfeito, S.L.
- Medina Metal, S.A.
- Goimendi, S.A.
- Asturtesla, S.L.-Centa
- Gijonesa de Transformados Industriales, S.L.
- Electroniquel, S.A.
- Asturiana Galvanizadora, S.A.

• **ANUGA**, Colonia (Alemania) del 9 al 14 de octubre de 1999. En colaboración con la Asociación de Exportadores Asturianos "Exportastur" se organizó la participación en la feria ANUGA dentro del pabellón español coordinado por ICEX.

El grupo de empresas asturianas que participó estuvo formado por:

- Aguas de Fuensanta, S.A.
- Conservas Agromar, S.A.
- Embutidos La Tinetense, S.L.
- Industrias Lácteas Asturianas, S.A. "Reny Picot"
- Productos Blanco, S.L.
- Valle, Ballina y Fernández, S.A.

• **XVII FERIA INTERNACIONAL DE LA HABANA "FIHAV'99"**. La Habana (Cuba), del 31 de octubre al 7 de noviembre de 1999. *Feria multisectorial* de los sectores de bienes de equipo, alimentación, suministros industriales, construcción, madera y mueble, material eléctrico, servicios, etc. Las empresas que expusieron sus productos y servicios en el stand del Principado de Asturias fueron:

- Agrofinanciera, S.A.-Corporación Alimentaria Peñasanta
- Bombas Prendes, S.L.
- Brico Cook, S.L.
- Cerámica del Nalón, S.A.
- Cruz de Palma, Viajes y Cultura
- Eleksa
- Emosa
- Felemamg, S.L.
- Ferjovi, S.A.
- Fondón Redes y Fluidos, S.A.
- Hispano Cubana de Interiores
- Industrias Cárnicas de Muñas, S.A.
- Industrias Lácteas Asturianas, S.A. "Reny Picot"
- Linpac Plastics Pravia, S.A.
- Macani, S.L.
- Mato Ibérica, S.L.
- Metales y laminados de Hierro, S.A.

- Panfi, S.L.
- Resolución Alternativa de Litigios, S.L.
- Tapizados Fernández Granda, S.L.

• **MIDEST'99**, París (Francia), del 30 de noviembre al 3 de diciembre de 1999. *Del sector de subcontratación*. Esta acción contó con la participación de tres empresas asturianas:

- INDUSLA, S.A.
- NORTEMECÁNICA, S.A.
- TAYMA, S.A.

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 tipos 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.

A lo largo de 1999 y como parte del convenio de colaboración que el IFR tiene firmado con Exportastur, se organizaron misiones comerciales a México, Brasil y Marruecos.

Las fechas de realización de cada una de estas misiones y las empresas que tomaron parte en ellas son las siguientes:

• **Misión comercial a México (I)**, del 10 al 15 de mayo y contó con la participación de las siguientes 9 empresas:

- Aguas de Fuensanta, S.A.
- Astur Dintex Comercial, S.A.
- Bernar, S.A.
- Brico Buk, S.A.
- General de Juguetes, S.A.
- Inbulnes, S.A.
- Momeñe, S.L.
- Promining, S.A.
- Sidra Escanciador, S.A.

• **Misión comercial a Marruecos (I)**, del 13 al 18 de junio y contó con la participación de las siguientes 12 empresas:

- Aguas de Fuensanta, S.A.
- Arside Construcciones Mecánicas, S.A.
- Calcodecor, S.A.
- Comerind, S.L.
- Gumersindo Junquera, S.A.
- Indasa
- Industrial Olmar, S.A.
- Industrias Lácteas Asturianas, S.A.
- Mefasa
- Shortes España, S.A.

- Tecnologías y Tratamiento de Superficies, S.A.
- Vulcanizados Trancho, S.A.

• **Misión comercial a México (II)**, del 4 al 9 de octubre y las empresas participantes fueron las 9 que se indican a continuación:

- Asturiana de Aleaciones, S.A.
- Fundiastur, S.L.
- Ingeniería de Producción, S.L.
- Indusla, S.A.
- Industrias Metálicas Ruiz, S.A.
- Intersoft Informática, S.L.
- Productos Álvarez, S.A.
- Taller Mecánico Manuel Silva, S.A.
- Valle, Ballina y Fernández, S.A.

• **Misión Comercial a Brasil**, del 23 al 29 de octubre, tuvo lugar esta misión en la que participaron las siguientes 12 empresas:

- Asturgen, S.L.
- Consorcio de Tecnología Minera y Obra Civil, S.A.
- Crady Eléctrica, S.A.
- Eolo Gayla Industries, S.A.
- Formastur, S.A.
- General de Juguetes, S.A.
- Inbulnes, S.A.
- Intersoft Informática, S.L.
- Menéndez y Reymann, S.L.
- Promining, S.A.
- S.T.B., S.A.
- Talleres Zitron, S.A.

• **Misión comercial a Marruecos (II)**, del 14 al 18 de noviembre, participando las 10 empresas siguientes:

- Astur Dintex Comercial, S.A.
- Emeinsa
- Eolo Gayla Industries, S.A.
- Fundiastur, S.L.
- Idesa
- Media Madera Ingenieros Consultores, S.L.
- Metales y Laminados de Hierro, S.A.
- Talleres Luman, S.L.
- Talleres y Mantenimientos Asturianos, S.L.
- TVF Proyectos y Obras, S.A.

• **Viaje Institucional a Venezuela y Cuba**, del 6 al 15 de febrero de 1999.

El Instituto de Fomento Regional colaboró con Presidencia del Principado en la organización del viaje institucional realizado por el Excmo. Sr. Presidente del Principado y varios miembros de su gabinete, ocupándose de los actos de carácter empresarial tales como:

- Acto de presentación de Asturias "Calidad e innovación en el entorno empresarial asturiano" celebrado en Caracas el día 9 de febrero y en el que participaron empresarios venezolanos.
- Desayunos de trabajo con la delegación de empresarios asturianos que se celebraron en La Habana los días 11 y 13 de febrero.

- Reunión con el Ministro para la Inversión Extranjera y Colaboración de Cuba y la delegación de empresarios asturianos.

- Reunión del Consejero de Economía del Principado y la delegación empresarial con el Presidente de la Cámara de Comercio de Cuba.

- Reunión del Consejero de Economía del Principado y la delegación empresarial con el Viceministro de Comercio Exterior de Cuba.

Los contactos mantenidos entre la delegación asturiana y los organismos cubanos se plasmaron en varios acuerdos de cooperación con la Cámara de Comercio de Cuba, con el Ministerio de Inversiones Extranjeras y Cooperación Económica y con el Ministerio de Turismo.

Las empresas asturianas participantes fueron:

- Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.
- Danima Ingeniería Ambiental, S.A.
- Esmena, S.A.
- Felguera Parques y Minas, S.A.
- Hidroeléctrica del Cantábrico, S.A.
- Ingemas, S.A.
- Integral Técnica y Financiación, S.A.
- Seresco, S.A.
- Sogepsa
- Tekox, S.A.

Además, durante la estancia en Cuba se incorporaron a la misión de empresarios un grupo de empresas con inversiones y relaciones comerciales con este país:

- Alsa Internacional, S.A.
- Bombas Prendes, S.L.
- Cableastur, S.L.
- Cerámica del Nalón, S.L.
- Comerind, S.L.
- Construcciones Morgallanera, S.L.
- Dex, S.A.
- Emosa
- Felemamg, S.L.
- Fondón Redes y Fluidos, S.A.
- Gama, S.L.
- Gígia Publicidad, S.L.
- Hiasa
- Iilas-Reny Picot
- Ind. Cárnicas de Muñas, S.A.
- Lauson Asesoría Inmobiliaria, S.L.
- Macani, S.L.
- Media Madera Ingenieros Consultores, S.L.
- Metalasa
- Montajes Eléctricos del Cantábrico, S.L. (MELCA)
- Orus
- Panfi, S.L.
- Residencial Peñas de Europa, S.A.
- Resolución Alternativa de Litigios, S.L.
- Rlicardo Madrigal, S.L.
- Sofastur, S.L.
- Talleres Luman, S.L.
- Tapizados Fernández Granda, S.L.
- Ventanal Exterior, S.L.

• **Visita a Asturias** del Vicepresidente del Consejo de Ministros de Cuba.

Los días 11 y 12 de mayo tuvo lugar la visita a Asturias del Vicepresidente del Consejo de Ministros de Cuba, Don José Ramón Fernández. Con motivo de esta visita el Instituto de Fomento Regional organizó un encuentro del Vicepresidente con las empresas asturianas con intereses comerciales con Cuba.

2.3.4.

COOPERACIÓN EMPRESARIAL

Difusión de demandas de cooperación

El Instituto es miembro de las redes de cooperación empresarial (BRE y BC-NET) de la DG XXIII de la Comisión Europea desde 1991. Estas redes fueron creadas para permitir la difusión internacional entre corresponsales de las ofertas y demandas de cooperación empresarial buscando la puesta en contacto de ofertante y demandante de cooperación.

Con respecto a la evolución de los 27 proyectos de cooperación liderados por 19 empresas asturianas que se insertaron en la red europea de cooperación BRE durante el último trimestre del año 1998 se tramitaron desde el Instituto 41 manifestaciones de interés por parte de empresas externas durante el año 1999.

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 y que durante 1999 han sido:

• *Actualización del Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias.*

En este año 1999 se realizó la campaña de actualización de datos para la elaboración del Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias.

Este catálogo recoge la ficha técnica de 312 empresas subcontratistas asturianas que desarrollan su actividad en el ámbito de la fundición, transformación sin arranque de viruta, mecanización, fabricación de moldes, modelos y matrices, tratamientos térmicos, tratamientos superficiales, plástico y caucho, ingeniería, montaje, mantenimiento y control de calidad.

Toda esta información recopilada se editó de manera trilingüe (español, inglés y francés) en tres soportes: libro, CD-ROM y página Web.

Se editaron 1.500 catálogos en soporte libro y 2.000 copias de CD-ROM que incluye, además, una presentación de Asturias enfocada a la atracción de inversiones.

Por otra parte y habida cuenta del uso cada vez más frecuente del internet en la gestión de compras de las empresas, esta nueva edición del Catálogo se encuentra

disponible para su consulta en internet en la dirección www.subconasturiasifr.com para cualquier empresa nacional o extranjera que se interese por la subcontratación.

- *Presentación y distribución del Catálogo de Subcontratación*

La nueva edición del Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias se presentó en la Feria Internacional de Subcontratación de Bilbao, a finales de septiembre tal y como se había previsto.

Durante 1999 se distribuyeron de forma selectiva 848 catálogos, dirigiéndose especialmente a asociaciones industriales, oficinas comerciales tanto en el ámbito nacional como internacional y a empresas con capacidad de contratación de obras o servicios, tales como ingenierías, fabricantes de productos propios, etc. Esta campaña de promoción se continuará a lo largo del próximo año realizando, además, inserciones publicitarias en prensa especializada.

- *Información y atención a consultas*

La atención a consultas en el ámbito técnico y comercial de aquellos industriales que deseen subcontratar en la región es una de las actividades realizadas de forma habitual. 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 65 consultas de empresas regionales, nacionales e internacionales.

- *Base de datos de empresas asturianas para el Catálogo Nacional de Subcontratación que el Consejo Superior de Cámaras*

Además, se realizó a petición de la Cámara de Comercio de Oviedo una base de datos de empresas asturianas subcontratistas para incluirlas en el Catálogo Nacional de Subcontratación que el Consejo Superior de Cámaras está elaborando. Se seleccionaron 100 empresas subcontratistas asturianas de acuerdo con las siguientes especificaciones requeridas por el Consejo Superior de Cámaras: empresas con sistema de gestión de calidad certificado o en vías de certificación según ISO 9000, empresas exportadoras y/o participantes en ferias como expositoras.

- *Elaboración del Boletín de Ofertas y Demandas de Subcontratación (BOD)*

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 todo tipo de actuaciones que puedan favorecer su relación con contratistas nacionales y extranjeros.

En este ámbito de actuación se elabora y distribuye el Boletín de Ofertas y Demandas de Subcontratación (BOD) que recoge las consultas recibidas en el stand de

la Bolsa de Subcontratación durante las distintas ferias en las que participa y que en 1999 fueron las siguientes:

- ALLIANCE'99 (Lyon, Francia. 27-30 de abril)
- ALIHANKINTA'99 (Tampere, Finlandia. 22-24 de septiembre)
- ELMIA SUBCONTRACTOR'99 (Jönköping, Suecia. 9-12 noviembre)

Durante este año se elaboraron y distribuyeron 3 boletines de ofertas y demandas de subcontratación donde se demandaban fundamentalmente actividades de fundición, forja y estampación, mecanización e inyección de plásticos:

- BOD 99/01, que contenía 180 consultas de subcontratación procedentes de las ferias internacionales: SWISSTECH'98 y MIDESE'98
- BOD 99/02, que contenía 329 consultas de subcontratación procedentes de las ferias internacionales HANNOVER ZULIEFERMESSE'99 y ALLIANCE'99.
- BOD 99/03, que contenía 284 consultas de subcontratación procedentes de las ferias internacionales ALIHANKINTA'99 y SUBCONTRATACIÓN'99.

Proyectos empresariales de cooperación

- *Consorcio de Tecnología Minera y Obra Civil, S.A.*

Durante este año se realizaron contactos con HUNOSA y varias empresas asturianas de bienes de equipo y servicios para la minería interesadas en crear un consorcio de exportación.

Tras más de 20 reuniones en las que participaron 8 empresas asturianas finalmente se constituyó en el mes de junio la nueva empresa asturiana CONSORCIO DE TECNOLOGÍA MINERA Y OBRA CIVIL, S.A. como un consorcio de exportación de bienes de equipo y servicios para minería y obra civil participado por EMEINSA, MIVALSA, HICASA y SUMINISTROS ADARO.

HUNOSA, poseedora de ingeniería y tecnología tanto para minería de interior como para minería a cielo abierto, de gran importancia a la hora de promocionar la oferta asturiana en mercados exteriores, ha apoyado también desde sus inicios este proyecto de cooperación comercial y participa activamente en ITEM.

ITEM, además de promocionar y comercializar los productos y servicios de sus empresas socias, podrá ofertar proyectos "llave en mano", lo que sin duda requerirá la incorporación de productos y servicios de otras empresas tanto regionales como nacionales.

- *Consorcio sector alimentación*

En esta misma línea, a finales de este año se iniciaron las conversaciones con varias empresas del sector alimentación con el fin de estudiar la posibilidad de crear en Asturias otro consorcio de exportación en este sector.

2.3.5.

PROGRAMA DE AYUDAS A LA INTERNACIONALIZACIÓN**Expedientes presentados**

A lo largo del año 1999 se presentaron un total de 111 expedientes a la convocatoria de ayudas del IFR dentro del Programa de Internacionalización, representando una inversión total de 314.397.538 Pta. De estos expedientes, 30 correspondían a Cooperación, con una inversión total de 95.398.779 Pta y 81 a Ferias, siendo en este caso la inversión total de 218.998.759 de pesetas.

Expedientes evaluados

Durante 1999 se evaluaron un total de 89 expedientes, que totalizaban una inversión total de 237.521.074 Pta y una inversión subvencionable de 158.861.446 de pesetas. Estos expedientes recibieron una subvención total de 53.139.460 de pesetas, equivalentes a una subvención media del 33%.

Expedientes certificados

A lo largo de 1999 se certificaron 89 expedientes. Estos expedientes representaban una inversión total de 334.820.392 de pesetas, alcanzando su inversión subvencionable los 257.815.151 de pesetas. El importe de la subvención total que se certificó fue de 87.783.728 de pesetas, que representó una subvención media del 34%.

2.3.6.

OFICINAS EN EL EXTERIOR

Otro de los servicios puestos en marcha por el Instituto para favorecer la internacionalización de las empresas asturianas, son las *oficinas de apoyo exterior*, en determinados países cuyos mercados sean de interés para las empresas de nuestra región. En este ámbito de trabajo durante este año se están realizando tres actuaciones: *Marruecos, Brasil, México*.

Para el desarrollo de este servicio el Instituto ha firmado un convenio de colaboración con EXPORTASTUR para que una persona ubicada en los citados países, preste su ayuda a todas las empresas asturianas interesadas en dichos mercados. Por otro lado, los centros son los responsables de la preparación de las misiones comerciales que se realizan a estos países.

A lo largo de 1999 se realizaron unas *jornadas de presentación de los mercados de Marruecos, México y Brasil*. Estas jornadas tenían como objetivos: presentar a las

empresas los diferentes centros de apoyo y los servicios que pueden prestar, difundir las misiones comerciales a esos países que se iban a realizar y, ofrecer a las empresas la posibilidad de mantener reuniones individuales con los responsables de cada centro. A continuación se resumen las actividades más importantes desarrolladas por estos centros.

Brasil

A lo largo del año 1999, desde el centro de apoyo en Brasil se realizaron diferentes informes y gestiones comerciales para 32 empresas asturianas.

Por otro lado, durante el año 1999 el centro de apoyo también trabajó en la preparación de la misión comercial a Brasil. Asimismo, preparó los programas de trabajo para 2 empresas participantes en la misión comercial a Sao Paulo de Asturcámaras.

Finalmente, durante su estancia en Asturias, el asesor en Brasil mantuvo reuniones de trabajo con 22 empresas.

Marruecos

Durante 1999, desde el centro de apoyo en Marruecos se trabajó en la preparación de las agendas de trabajo para dos las misiones comerciales que viajaron a este país los meses de junio y noviembre y, se realizaron diversos informes y gestiones comerciales para otras 25 empresas.

Por otro lado, a lo largo de este año también se prepararon las dos misiones comerciales al país. Asimismo, a lo largo de este año se realizaron los trabajos de preparación para los viajes de prospección individual (VIAPRO) de las empresas MEFASA y FERJOVI.

Finalmente, durante su estancia en Asturias, el responsable de Centro de Apoyo en Marruecos mantuvo reuniones de trabajo con 23 empresas.

México

A lo largo de 1999, desde el centro de apoyo de México se trabajó en la preparación de las agendas de trabajo para las dos misiones comerciales que viajaron a este país y se realizaron diferentes informes y gestiones comerciales para otras 22 empresas asturianas.

A lo largo del año, desde este centro de apoyo se trabajó en la preparación de las dos misiones comerciales que viajaron a México.

Finalmente, durante sus estancias en Asturias, el responsable del Centro de Promoción de México mantuvo reuniones de trabajo con 26 empresas.

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, inició una profunda reforma del sistema antes vigente de Incentivos regionales, con la triple finalidad de:

- Simplificar y racionalizar la diversidad de incentiva-ción regional de la inversión existente.
- Adaptarlas a los criterios de la Comisión de las Co-munidades Europeas 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 Pro-moción 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 indus-trial.
- Impulsar el potencial empresarial endógeno.
- Propiciar un desarrollo empresarial sostenido y com-patible con la preservación del medio ambiente.

Vigencia

La *Zona de Promoción Económica de Asturias* (ZPE) entró en vigor en mayo de 1988 a raíz de la publicación en el B.O.E. del Real Decreto 487/1988.

En 1996 se publica el Real Decreto 2485/1996 que mo-difica los anteriores y establece para toda Asturias el porcentaje máximo de subvención en el 50% sobre la inversión subvencionable.

Durante 1999 se han presentado un total de 75 nuevos proyectos de inversión para acogerse a los beneficios de la ZPE de Asturias, que suponen una inversión total de más de 59.122 millones de pesetas, la creación de 881 nuevos puestos de trabajo y el mantenimiento de 7.196 empleos (cuadro nº 5).

Por otro lado, durante 1999 se han estudiado en los distintos grupos de trabajo, un total de 80 proyectos, de los cuales se han aprobado 58, rechazado 19 y 3 quedaron pendientes.

Los 58 proyectos aprobados suponen una inversión total de más de 52.384 millones de pesetas, una inver-sión subvencionable de 49.801 MPts., la creación de 746 nuevos puestos de trabajo y una subvención total de más de 8.511 millones de pesetas.

Los 19 proyectos rechazados durante 1999 suponen una inversión total de 11.971 MPts. y la creación de 160 empleos.

Quedan pendientes de estudio 47 proyectos, con una inversión superior a los 40.538 millones de pesetas.

Por lo que respecta al número de proyectos aprobados, señalar que sigue siendo la zona central la que concen-tra el mayor número de proyectos, si bien hay que re-saltar el peso importante que en cuanto a creación de empleo, suponen los proyectos aprobados en las Co-marcas Mineras.

Por lo que respecta a los concejos donde han sido apro-bados los proyectos (cuadro nº 6), hay que destacar los de Langreo (17), Llanera (9) y Gijón (12), que represen-tan el 50% del total de proyectos aprobados.

Sectores promocionables

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

- Industrias extractivas y transformadoras, especial-mente 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, es-pecialmente los de apoyo a la industria y servicios que mejoren significativamente las estructuras comer-ciales 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 1999 (cuadro nº 7), observamos el peso específico que los sectores tradicionales tienen en Astu-rias (metalúrgico, fabricación de productos metálicos, ...) a la vez que observamos un importante incremento de inversiones en el sector agroalimentario y la consoli-dación del sector turístico con importantes inversiones y creación de empleo.

Tipología de los Proyectos

Según el Real Decreto que regula la concesión de in-centivos, éstos se podrán conceder a las empresas soli-citantes que realicen proyectos de inversión de los si-guientes tipos:

- Nueva instalación: Proyectos de nueva creación de empresas que generen nuevos puestos de trabajo.

Clasificación	Proyectos	Inversión Total Ptas	Empleo crear	Empleo mantener
Presentados	75	59.122.836.950	881	7.196
Aprobados (*)	58	52.384.544.456	746	6.971
Rechazados (*)	19	11.970.867.000	160	5.341
Estudio (*)	47	40.538.438.634	543	2.332

* Incluye proyectos que fueron presentados en años anteriores y proyectos pendientes de Resolución.

CUADRO 5
Clasificación de los Proyectos
acogidos a la ZPE durante 1999

Concejo	Proyectos	Inversión Subvencionable	Subvención	Empleo crear	Empleo mantener
ALLER	1	108.500.000	19.710.000	5	13
AVILES	4	905.348.000	173.748.960	32	369
CASTRILLÓN	1	27.756.794.000	4.718.654.980	100	1.234
CORVERA	4	1.434.752.000	232.200.320	36	316
GIJÓN	12	5.617.784.000	971.504.760	189	2.017
LANGREO	7	3.253.291.000	562.964.950	101	1.219
LLANERA	9	4.427.054.000	804.821.250	110	354
MIERES	2	795.038.000	135.144.900	7	319
NAVA	1	106.441.000	14.901.740	5	16
NAVIA	1	110.013.000	20.902.470	5	0
OVIEDO	5	1.477.313.000	283.937.090	73	58
PARRES	1	325.914.000	55.405.380	11	0
PILONA	1	890.995.000	142.559.200	10	357
SALAS	1	161.600.000	16.160.000	4	0
SIERO	6	1.741.261.000	289.191.870	45	679
TINEO	1	270.992.000	32.519.040	13	0
VILLAVICIOSA	1	417.308.000	37.557.720	0	20
T O T A L	58	49.801.398.000	8.511.884.630	746	6.971

CUADRO 6
Proyectos aprobados
por concejos

Actividad (CNAE)	Proyectos	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	Empleo crear	Empleo mantener
¹⁴ Extracción de minerales no metálicos/energéticos	1	859.622.000	154.731.960	5	23
¹⁵ Industria de productos alimenticios y bebidas	6	2.139.389.000	354.746.440	52	448
¹⁷ Industria textil	1	493.937.000	69.151.180	4	128
²⁰ Industria de la madera y del corcho	1	137.217.000	20.582.550	3	25
²² Artes gráficas	1	465.072.000	46.507.200	7	44
²⁴ Industria química	4	2.692.713.000	395.728.150	30	1.234
²⁵ Fabricación de productos de caucho y mat. plásticas	1	270.992.000	32.519.040	13	0
²⁶ Fabric. de otros prtos. minerales no metálicos	3	402.585.000	68.333.090	11	82
²⁷ Metalurgia	7	29.508.216.000	5.061.687.250	154	1.880
²⁸ Fabricación productos metálicos	14	5.364.520.000	939.254.760	175	1.280
²⁹ Fabric. de maquinaria y equipo mecánico	2	875.444.000	192.243.680	55	849
³¹ Fabric. de maquinaria	4	738.757.000	111.901.090	24	387
³⁴ Fabrica. vehículos de motor	2	1.252.271.000	261.198.200	20	227
³⁵ Fabric. de otro material de transporte	1	529.640.000	95.335.200	0	282
³⁶ Fabricación de muebles	2	705.916.000	135.670.840	37	9
³⁷ Reciclaje	1	168.250.000	25.237.500	5	0
⁵⁵ Hostelería	6	3.096.857.000	529.056.500	145	0
⁷⁴ Otras actividades empresariales	1	100.000.000	18.000.000	6	73
T O T A L	58	49.801.398.000	8.511.884.630	746	6.971

CUADRO 7
Proyectos aprobados
según actividad

Tipo de Proyecto	Proyectos	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	Empleo crear	Empleo mantener
CREACIÓN	16	6.227.557.000	1.171.182.930	329	0
AMPLIACIÓN	33	39.427.632.000	6.677.221.220	378	3.996
MODERNIZACIÓN	9	4.146.209.000	663.480.480	39	2.975
T O T A L	58	49.801.398.000	8.511.884.630	746	6.971

CUADRO 8
Proyectos aprobados
por tipología

- **Ampliaciones:** Inversiones que suponen el desarrollo de una actividad ya establecida o la iniciación de otras, relacionadas o no, con la ya desarrollada por la empresa solicitante que generen nuevos puestos de trabajo.
- **Modernizaciones:** Inversiones que supongan el mantenimiento del nivel de empleo y alcancen un nivel de productividad sensiblemente superior al existente antes de la inversión.

Por lo que respecta a los proyectos aprobados durante 1999 según la tipología de los proyectos (cuadro 8), hay que señalar que con respecto a 1998 se produce un incremento considerable de los proyectos de ampliación, que suponen el 79% de la inversión total subvencionable aprobada.

3.1.2.

INICIATIVA PYME DE DESARROLLO EMPRESARIAL

La Iniciativa Pyme de Desarrollo Empresarial surge como continuación de las acciones realizadas durante los años 1995 y 1996, reguladas por la Orden de 8 de mayo de 1995, por la que se desarrollaban las bases y procedimientos para la concesión de ayudas y acciones de fomento para las pequeñas y medianas empresas industriales. La experiencia alcanzada permitió la ampliación de las ayudas a todas las Pyme con independencia del sector en el que desarrollen su actividad.

El Real Decreto 937/1997, de 20 de junio, publicado en el B.O.E. de 11 de julio establece el régimen de ayudas y el sistema de gestión de la Iniciativa Pyme. Asimismo, y puesto que la gestión de las ayudas corresponde al Principado de Asturias en virtud del Convenio firmado con la Administración General del Estado, la Resolución, de 5 de marzo de 1998, del Instituto de Fomento Regional, publicada en el BOPAP, de 21 de marzo de 1998, establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas de las Iniciativa Pyme. Posteriormente ésta fue modificada por la Resolución, de 27 de octubre de 1999, publicada en el BOPAP con fecha 19 de noviembre de 1999.

Los proyectos son financiados globalmente por la Unión Europea y la Administración General del Estado.

Programas

1. **Cooperación Empresarial:** Son beneficiarios Pymes y organismos intermedios que proyecten suscribir acuerdos de cooperación o bien participen en planes de sensibilización, promoción y dinamización de la cooperación.
2. **Promoción de Servicios de Información:** Destinado a organismos intermedios que desarrollen actuaciones que, apoyándose en redes telemáticas, promuevan y potencien la prestación de servicios avanzados de información empresarial.
3. **Diseño:** Programa dirigido a Pymes y organismos intermedios que realicen proyectos que tengan como fin

la incorporación, asimilación o aplicación de técnicas innovadoras y/o de diseño en la Pyme para mejorar su competitividad, excluyendo los proyectos de diseño industrial.

4. **Financiación:** Son beneficiarios las Pymes y los organismos intermedios. El objeto del programa es facilitar el acceso de las Pymes a las distintas fuentes de financiación, abaratar su coste y mejorar su estructura económico-financiera.

5. **Redes de Organismos Intermedios de Apoyo a la Innovación:** Dirigido a organismos intermedios que presten servicios en red y que realicen proyectos de apoyo a la innovación compartiendo entre ellos o con las empresas la formulación, ejecución o financiación de dichos proyectos.

6. **Apoyo al Sistema de Garantías Recíprocas:** Los beneficiarios son las sociedades de reafianzamiento y su objeto es abaratar el coste de las operaciones de reafianzamiento solidario.

7. **Redes de Organismos Intermedios de Carácter Financiero:** Dirigido a organismos intermedios con el fin de potenciar sus actividades de apoyo a la Pyme o mejorar su solvencia.

Durante 1999 se han presentado a la Convocatoria de ayudas de la Iniciativa Pyme de Desarrollo Empresarial del Instituto de Fomento Regional, un total de 413 proyectos que suponen una inversión total de más de 6.291 millones de pesetas.

Asimismo y dentro de esta convocatoria, se han aprobado 292 proyectos, se han rechazado 79 y quedan 38 pendientes de estudio.

Por lo que respecta a los 292 proyectos aprobados, indicar que representan una inversión total subvencionable de más de 1.842 millones de pesetas y una subvención total de 450 millones de pesetas, significativo incremento respecto a los expedientes resueltos en 1998 (cuadro 9).

En cuanto a la localización de los proyectos aprobados, hay que resaltar su elevado número en los concejos de Gijón, Llanera, Oviedo y Siero, si bien ha habido solicitudes de todas las zonas de la región.

Por otro lado, si comparamos las convocatorias de 1998 y 1999 (cuadro 10) observamos un incremento sustancial del 87% en cuanto a proyectos presentados y un aumento del 65% respecto a los proyectos aprobados.

Por lo que respecta a los sectores en los que se encuadran las pequeñas y medianas empresas que han solicitado y/o recibido ayuda, la nota destacable sería la heterogeneidad, potenciada ésta por las solicitudes realizadas por Organismos Intermedios que desarrollan proyectos de apoyo a las pequeñas o medianas empresas.

Programa	Proyectos Presentados	Inversión Total	Proyectos Aprobados	Inversión Total	Inversión Subvencionable	Subvención	%
COOPERACIÓN	23	280.422.982	13	145.077.387	110.697.837	69.066.727	62
FINANCIACION	3	1.240.727.000	2	1.040.727.000	1.040.727.000	7.000.000	1
PROMOCION*	33	316.620.143	13	105.636.947	84.042.077	54.816.829	65
DISEÑO	338	1.155.766.596	254	780.696.757	458.411.134	210.133.699	46
REDES AP. IN*	13	289.003.117	10	165.502.943	148.545.573	109.222.048	74
REDES C. FIN*	3	3.008.616.522	--	0	0	0	--
T O T A L	413	6.291.156.360	292	2.237.641.034	1.842.423.621	450.239.303	24

CUADRO 9
Resumen por convocatorias.
Ayudas Iniciativa Pyme 1999

* Promoción: Promoción de Servicios de Información
Redes Ap. In: Redes de Organismos Intermedios de Apoyo a la Innovación
Redes C. Fin: Redes de Organismos Intermedios de Carácter Financiero

1998				1999		
Programa	Proyectos Aprobados	Inversión Subvencionable	%	Proyectos Aprobados	Inversión Subvencionable	%
COOPERACIÓN	8	68.226.394	52	13	110.697.837	62
FINANCIACION	3	172.500.000	12	2	1.040.727.000	1
PROMOCION*	7	25.264.240	55	13	84.042.077	65
DISEÑO	158	375.339.623	52	254	458.411.134	46
REDES AP. IN*	1	23.418.850	71	10	148.545.573	74
T O T A L	177	664.749.107	43	292	1.842.423.621	24

CUADRO 10
Comparación de proyectos
aprobados en las convocatorias
de 1998 y 1999
Inversión en Pesetas

* Promoción: Promoción de Servicios de Información
Redes Ap. In: Redes de Organismos Intermedios de Apoyo a la Innovación

3.1.3. AYUDAS A CONCEJOS MINEROS

Con el fin de promover el desarrollo alternativo de las zonas mineras a través de proyectos empresariales generadores de empleo, y en virtud de la Resolución de 24 de mayo de 1999, del Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras, por la que se convocan ayudas dirigidas a proyectos empresariales generadores de empleo, que promuevan el desarrollo alternativo de las zonas mineras, se llevó a cabo la gestión de este programa de ayudas, mediante el convenio suscrito en 1998 entre el Instituto de Fomento Regional y el Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras.

En 1999 se presentaron a la Convocatoria de Ayudas para la Reactivación Económica de las Comarcas Mineras del Carbón 114 proyectos que suponen una inversión total de 84.403 millones de pesetas y prevén una creación de empleo de 1.354 puestos. En la fase de presentación 6 empresas renuncian a su solicitud, de las 108 restantes reciben Propuesta de Resolución favorable 68, con una inversión total aprobada de 53.437 millones de pesetas, una creación de empleo de 900 personas y un importe de subvención de 8.061 millones de pesetas.

Respecto a la ubicación de los proyectos aprobados (cuadro nº 11), son los concejos de Langreo (12), Gijón (11), Siero (9) y Llanera (8), los que acogen un mayor número de proyectos, sin embargo es en Castrillón donde se concentra el mayor porcentaje de inversión

Concejo	Proyectos	Inversión Subvencionable	Subvención Aprobada	Empleo a crear
ALLANDE	1	65.166.140	9.774.921	10
ALLER	1	110.500.000	17.680.000	5
CARRIÑO	2	2.704.734.000	200.561.530	14
CASTRILLÓN	2	27.961.855.000	4.048.243.480	107
CORVERA DE ASTURIAS	5	1.840.843.000	275.672.040	35
GIJÓN	11	2.874.985.500	511.342.975	87
LANGREO	12	4.246.656.728	635.427.822	170
LAVIANA	1	53.756.000	16.126.800	5
LENA	1	244.549.000	61.137.250	25
LLANERA	8	3.312.825.568	551.014.205	166
MIERES	4	2.240.978.726	504.534.546	87
OVIEDO	5	2.602.233.048	381.434.518	82
PILONA	1	2.306.765.728	332.174.265	8
S MARTÍN REY AURELIO	1	53.226.000	15.967.800	5
SIERO	9	1.993.234.911	331.467.992	71,5
TINEO	2	478.994.000	99.898.500	14
VALDÉS	2	346.598.004	69.319.601	8
T O T A L	68	53.437.901.353	8.061.778.245	899,5

CUADRO 11
Proyectos aprobados
por concejos
Inversión en Pesetas

CUADRO 12
Proyectos aprobados
según actividad
Inversión en Pesetas

Actividad (CNAE)	Proyectos	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	Empleo a crear
01. Agricultura, ganadería... caza y act. relacionadas	2	345.858.000	74.494.200	10
02. Selvicultura, explotación forestal y actividades relac.	1	50.450.000	12.612.500	4,5
14. Extracción de minerales no metálicos/energéticos	1	397.000.000	79.400.000	8
15. Industria de productos alimenticios y bebidas	5	3.228.530.385	480.806.064	65
18. Industria de la confección y de la peletería	1	501.306.000	90.235.080	5
20. Industria de la madera y del corcho, etc	3	1.717.911.140	265.886.071	66
22. Edición, artes gráficas y reproducción ...	2	538.069.500	111.263.775	14
24. Industria química	2	1.343.202.000	251.386.000	20
26. Fabric. de otros productos minerales no metálicos	13	6.510.378.919	812.778.575	139
27. Metalurgia	6	29.240.955.000	4.261.483.480	176
28. Fabric. de prods. metálicos excepto maquin. y equipos	15	5.481.247.300	805.265.138	174
29. Industria de construcción de maq. y eq. mecánico	4	1.943.591.000	472.559.360	44
30. Fabric. de máquinas de ofic. y eq. informáticos	1	97.244.000	19.448.800	8
31. Fabric. de maquinaria y material eléctrico	3	366.650.911	53.222.582	29
35. Fabric. de otro material de transporte	1	53.756.000	16.126.800	5
36. Fabricación de muebles, otras ind. manufactureras	2	593.359.000	89.003.850	75
37. Reciclaje	2	597.594.000	81.052.220	30
45. Construcción	1	96.309.000	23.114.160	6
50. Venta, mantenimiento y reparación de veh. motor	2	182.415.198	31.224.790	15
74. Otras activ. empresariales	1	152.074.000	30.414.800	6
T O T A L	68	53.437.901.353	8.061.778.245	899,5

CUADRO 13
Proyectos aprobados
por la SRP
En miles de Pesetas

Empresa	Inversión Total prevista	Capital Social	Participación SRP	Empleo previsto
LAVADERO DE CISTERNAS, S.L.	128.750	50.000	17.500	4
PARKING GIJÓN, S.A.	329.807	199.999	79.999	5
GRÁFICAS EUJOA, S.A.	376.763	339.851	67.970	55
T O T A L	835.320	589.850	165.469	64

aprobada (53% del total) debido al proyecto singular de *Asturiana de Zinc, S.A. (AZSA)*.

Por lo que respecta a los sectores de actividad en que se encuadran los proyectos aprobados, del cuadro 12 se deduce que los sectores de mayor repercusión son los dedicados a la fabricación de productos metálicos, metalurgia, fabricación de productos no metálicos y construcción.

3.1.4. 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.

Proyectos aprobados por el Consejo

En 1999 el Consejo de Administración autorizó inversiones en empresas (nuevos proyectos) por importe de 165.469.000 pesetas.

Nuevos proyectos

En 1999 se aprobó la participación de la Sociedad en tres nuevos proyectos empresariales cuyas principales magnitudes (datos económicos en miles de pesetas) se recogen en el cuadro 13.

Se formalizó la participación en dos de ellos, Parking Gijón, S.A. y Gráficas Eujoa, S.A., así como en Produc-

tos Odán, S.A., Centro Gerontológico de Ablaña, S.A., El Caleyo, Nuevas Tecnologías, S.A. y SRP Participaciones, S.L. aprobados en 1998.

Ampliaciones de capital, préstamos y obligaciones

En 1999 se aprobó una ampliación de capital, suscribiendo la SRP 200.000.000 Ptas correspondientes al 50% de la realizada por la Sociedad para el Desarrollo de las Comarcas Mineras, S.A. (SODECO.)

Desinversiones

La Sociedad vendió en 1999 su participación en Maquinaria del Eo, S.A., Conservas Agromar, S.A., Asturiana de Aleaciones, S.A. y parcialmente en Ingeniería y Diseño Europeo, S.A.

Evolución de la actividad de la Sociedad

Desde del comienzo de su actividad la Sociedad autorizó la inversión en 111 proyectos empresariales, de los que participó en 87 y desinvirtió en 36.

3.2.
PROGRAMAS DE INNOVACIÓN
EMPRESARIAL

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 lograrlo, durante 1999 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Ayudas regionales para la mejora de la calidad

Durante 1999 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 245 proyectos con una inversión total de 500,6 millones de ptas.

	Proyectos Nº	Inversión Total
Presentados	245	500.640.516
Aprobados	109	305.594.355
Rechazados	12	28.777.783
Pendientes Estudio	218	419.500.689

CUADRO 14
Ayudas regionales
para la mejora
de la calidad
Inversión en Pesetas

Asimismo se han aprobado un total de 109 proyectos, que suponen una inversión total de 305,6 millones de pesetas, una inversión subvencionable de 226,4 millones de pesetas y una subvención de 63,8 millones de pesetas lo que supone un 28% de subvención media.

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados, resaltar el concejo de Gijón, que representa el 35% de los proyectos aprobados y el 38% de la inversión subvencionable. Si además contamos con los concejos de Oviedo, Llanera y Siero, entre los cuatro suponen el 76% de los proyectos aprobados y el 82% de la inversión subvencionable.

En resumen y dentro de esta convocatoria se puede resaltar que la política de promoción de la calidad llevada a cabo en el IFR está dando unos resultados muy positivos, ya que cada año es mayor el número de proyectos presentados, así como el número de sectores que están apostando por la implantación de sistemas de gestión de la calidad.

Día Mundial de la Calidad

Como una actividad de sensibilización y complementaria a las que desarrolla el Instituto de Fomento Regional en la promoción de la calidad, el IFR organiza coincidiendo con la semana europea de la calidad, el día mundial de la calidad, en el que se aprovecha para entregar bajo la presidencia del Excmo. Sr. Presidente del Principado el Premio Asturias a la Calidad Empresarial.

Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1999

Se convocó la quinta 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.

El Jurado, tras analizar todas las candidaturas presentadas, concedió el Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1999 a la empresa Thyssen Henschell, S.A., premio que fue entregado por el Excmo. Sr. Presidente del Principado de Asturias, 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 10 de noviembre de 1999.

Difusión, formación y publicaciones

Durante 1999 en colaboración con el Centro para la Calidad en Asturias se realizaron 11 seminarios de formación en gestión de calidad, dirigidos a técnicos y directivos de empresas.

Como actividades de difusión complementarias a las indicadas además de la celebración del Día Mundial de la Calidad se organizó la VIII Jornada de Calidad para Directivos titulada "Desafíos de la Calidad para el Próximo Milenio" en colaboración con la Cámara de Comercio de Avilés y el Centro para la Calidad en Asturias.

Asimismo se editó una nueva publicación "Motivación y participación" con lo que ya son 10 las publicaciones editadas en el ámbito de la calidad.

Club Asturiano de Calidad

A principios del año 1995 se creó, a propuesta de un grupo de empresas asturianas, el "Club Asturiano de Calidad. Empresas Certificadas ISO 9000".

Esta idea contó de forma permanente con el apoyo del Instituto de Fomento Regional, que ostenta la *Secretaría de este Club* desde sus inicios y desarrolla, por tanto, las actividades propias de este cargo.

Durante este año se han realizado las siguientes actividades:

- Ciclo de Conferencias. 8 conferencias:
- Jornadas de Puertas Abiertas. 2 jornadas
- Ciclo de tertulias. 1 tertulia
- Día Mundial de la Calidad. Organización del acto de entrega de diplomas a nuevos miembros del Club
- Encuentro de Fin de Semana para Directivos. 2 encuentros
- Feria de Muestras de Asturias. Organización del día de la calidad en la feria
- Redacción de la página mensual de El Comercio
- Actividades de Gestión:
 - Asambleas Generales
2 asambleas
 - Junta Directiva. 12 reuniones
 - Memoria de Actividades y Gastos de 1998 y preparación del Plan de Actividades y Presupuesto para 1999
 - Contratación de un gerente

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 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 apro-

bado la financiación de 15 proyectos que suponen una inversión total de 2.922 Mptas. Y una aportación CDTI de 1.244 Mptas.

Programas comunitarios

Durante 1999 se procedió a liquidar el proyecto comunitario de título "Programa de Promoción de la Gestión de la Innovación en Pymes: aplicación a regiones con sectores tradicionales", que fue cofinanciado por la Unión Europea durante los ejercicios 1997 y 1998. Esta liquidación supuso concluir la entrega de los trabajos realizados a las empresas participantes en el Programa.

En relación con este proyecto se organizó una jornada, que se celebró en el Hotel de la Reconquista el día 9 de marzo, en la que bajo el título de La Gestión de la Innovación, se presentaron los resultados de los trabajos realizados durante la ejecución del proyecto y se presentaron otras iniciativas regionales vinculadas a la promoción de la gestión de la innovación en Asturias.

Ayudas regionales a la innovación

Durante 1999 se ha continuado con el programa de ayudas del IFR destinado a subvencionar proyectos con algún grado de innovación o desarrollo tecnológico. En este sentido, se han presentado un total de 160 proyectos, con una inversión total de 2.017,5 millones de pesetas.

Asimismo y en las distintas reuniones de la Comisión de Evaluación se aprobaron 79 proyectos, que suponen una inversión total de unos 1.000 millones de ptas., una inversión subvencionable de 792,8 millones de ptas y una subvención total de 144,4 millones de ptas, lo que supone un porcentaje medio del 18%.

	Proyectos Nº	Inversión Total	CUADRO 15 Ayudas regionales a la innovación <small>Inversión en Pesetas</small>
Presentados	160	2.017.476.127	
Aprobados	79	999.952.725	
Rechazados	30	1.381.415.923	
Pendientes estudio	130	1.706.509.877	

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados, resaltar el concejo de Gijón, que representa el 45% de los proyectos aprobados, y el 49% de la inversión subvencionable. Si además contamos con los concejos de Oviedo, Llanera y Siero, entre los cuatro suponen el 73% de los proyectos aprobados y el 76% de la inversión subvencionable.

Premios a la innovación empresarial

En el mes de marzo se procedió a la entrega de los Premios a la Innovación Empresarial 1998, que en su modalidad de Desarrollo Tecnológico correspondió a la empresa Asturiana de Zinc, S.A., en un acto presidido por el Excmo. Sr. Presidente del Principado de Asturias.

En esta línea y siguiendo con el objetivo de crear un clima favorable a la innovación, durante este año se ha convocado el Premio a la Innovación Empresarial 1999, que en su XIV edición concedió dos distinciones: Desarrollo Tecnológico y Diseño Industrial.

En la modalidad de Desarrollo Tecnológico la empresa ganadora fue Suministros Adaro, S.A., por su proyecto "Linterna de Seguridad recargable ADALIT-10".

Club Asturiano de la Innovación

Durante este año se ha continuado trabajando en la consolidación del Club Asturiano de la Innovación, del que el IFR es socio protector y forma parte de su Comisión Ejecutiva.

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:

Programa de ayudas del IFR

CUADRO 16 Ayudas regionales al diseño Inversión en Pesetas	Proyectos		Inversión
		Nº	Total
	Presentados	22	85.949.596
	Aprobados	7	17.091.533
	Rechazados	9	14.566.664
	Pendientes estudio	20	83.858.246

Durante el año 1999, 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.

Dentro de este programa se han presentado 22 proyectos que suponen una inversión total de 86 millones de pesetas.

De los proyectos presentados, 7 fueron aprobados, suponiendo una inversión total de 17,1 millones de pesetas, una inversión subvencionable de 9,3 millones de pesetas, y una subvención de 2,5 millones de pesetas, lo que supone un porcentaje medio del 27%.

Hay que señalar que dentro de la promoción del diseño

industrial, muchos proyectos han sido subvencionados con cargo a la Iniciativa Pyme de Desarrollo Empresarial.

Premios a la Innovación Empresarial

En el mes de marzo se procedió a la entrega de los Premios a la Innovación Empresarial 1998, que en su modalidad de Diseño Industrial correspondió a la empresa Danima Ingeniería Medioambiental, S.A., en un acto presidido por el Excmo. Sr. Presidente del Principado de Asturias.

Dentro de la XIV edición de los Premios a la Innovación Empresarial 1999, en su modalidad de Diseño Industrial, el premio fue para la empresa Ornalux, S.A., por su proyecto denominado: "Desarrollo de Nuevos Modelos de Iluminación: TOP y LOT SYSTEM".

Otras actividades

El Instituto de Fomento Regional, puso en marcha en el mes de junio el proyecto de promoción del uso del diseño gráfico en las empresas asturianas denominado "Diseño en Asturias".

Este proyecto, enmarcado dentro de las actuaciones llevadas a cabo por el IFR en materia de promoción del diseño, cuenta con la colaboración de la Sociedad Estatal para el Desarrollo del Diseño y la Innovación (DDI), la Asociación de Diseñadores Gráficos de Asturias (AGA) y de la Asociación Española de Profesionales de Diseño (AEPD).

El principal objetivo de esta actuación es el que un colectivo de empresas tenga una primera relación con las actividades de diseño que pueda plasmarse en el diseño o rediseño de una nueva imagen corporativa, envase, embalaje y elementos promocionales, al tiempo que aumente la capacidad de competir en el mercado a través de la implantación del diseño gráfico en la estrategia comercial de las empresas.

Para cumplir este objetivo se procedió a seleccionar un grupo de 21 empresas, entre aquellas que demostraron interés en el programa, a las que se les asignó un diseñador profesional adecuado a sus necesidades para proceder a la elaboración de los correspondientes programas de imagen corporativa, de forma totalmente gratuita para las empresas.

Así mismo, y enmarcado dentro de las actuaciones de colaboración con la Asociación de Diseñadores Gráficos de Asturias (AGA) y con la Escuela de Arte de Oviedo, el Instituto de Fomento Regional ha participado activamente en la organización, desarrollo y difusión de las jornadas MOTIVA 99 y en los Premios de Diseño Gráfico del mismo nombre.

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.

Para ello, durante 1999, el Instituto de Fomento Regional ha realizado las siguientes acciones:

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 9 diagnósticos medioambientales a las empresas que se relacionan en el anexo 6 y que fueron seleccionadas con criterios sectoriales (agroalimentario, metal-mecánico y materiales), de manera que los datos nos permitan a posteriori elaborar conclusiones sobre el sector, a la vez que diseñar medidas específicas para el mismo.

Ayudas regionales al Medio Ambiente Industrial

Dentro del programa de ayudas para la mejora y control del medio ambiente industrial, durante 1999 se han presentado a la convocatoria de ayudas del IFR un total de 27 proyectos que suponen una inversión total de 349 millones de ptas.

CUADRO 17 Ayudas regionales al Medio Ambiente industrial Inversión en Pesetas	Proyectos		Inversión
		Nº	Total
Presentados	27	349.133.979	
Aprobados	6	78.293.741	
Rechazados	9	98.339.217	
Pendientes estudio	23	258.263.130	

Durante 1999 se aprobaron 6 proyectos, que suponen una inversión total de 78,3 millones de pesetas., una inversión subvencionable de 77,6 millones de pesetas y una subvención de 7,5 millones de pesetas., lo que representa un porcentaje medio del 10%.

El número de proyectos presentados es muy similar al de 1998, aunque se está observando una mayor sensibilización de las empresas hacia actividades relacionadas con la protección y cuidado del medio ambiente, lo que se refleja en el aumento de proyectos en relación con la implantación y certificación de Sistemas de Gestión Medioambiental.

Formación, estudios y publicaciones

El IFR organizó el curso sobre "Interpretación de la Norma ISO 14.000 y el Reglamento EMAS", que se celebró en las instalaciones del organismo durante los días 23 y 24 de septiembre de 1999.

3.3.
ACTUACIONES SECTORIALES

3.3.1.
SERVICIOS DE APOYO INDUSTRIAL

Durante 1999 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 59 proyectos que suponen una inversión total de 826 millones de pesetas.

En este año se aprobaron un total de 30 proyectos, que suponen una inversión total de 113,5 millones de pesetas, una inversión subvencionable de 100,6 millones de pesetas y una subvención de 29,2 millones de pesetas, lo que supone un porcentaje medio del 29%.

Hay que resaltar que en los concejos de Oviedo y de Gijón es donde se concentra el mayor número de proyectos aprobados (63%), así como el 63% de la inversión subvencionable.

CUADRO 18 Ayudas regionales al sector de Servicios de Apoyo industrial Inversión en Pesetas	Proyectos		Inversión
		Nº	Total
Presentados	59	826.165.486	
Aprobados	30	113.548.477	
Rechazados	15	74.318.072	
Pendientes estudio	46	781.009.150	

CAPÍTULO IV

CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN

La Administración Regional, junto con la Comisión Europea y diferentes organizaciones públicas y privadas regionales decidieron la creación del Centro Europeo de Empresa e Innovación, con el objetivo de fomentar la creación de nuevas pequeñas y medianas empresas innovadoras, apoyar la consolidación de las ya existentes y 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. •

En relación con estos objetivos, se realizaron las siguientes actuaciones.

4.1. FOMENTO DE LA CULTURA EMPRENDEDORA

La principal actividad desarrollada fue la impartición de 22 charlas de motivación empresarial a 360 personas, dentro del programa promovido por el Instituto Nacional de Empleo (INEM). Asimismo, se participó en:

- Impartición de 9 charlas de motivación empresarial a un total de 175 personas de diversos colectivos
- Adhesión al Club Asturiano de la Innovación e incorporación como miembros de la Junta Directiva
- Como conclusión se puede decir que un total de 535 personas asistieron directamente a las charlas de motivación empresarial que se dieron

4.2. ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE INICIATIVAS EMPRESARIALES

Se han analizado un total de 285 iniciativas empresariales, promovidas por 427 emprendedores. De entre aquellas que parecían en principio viables, se elaboraron:

- 19 Estudios Económico-Financieros
- 11 Estudios de Viabilidad

A partir de los datos de años anteriores, se aprecia un incremento importante de iniciativas atendidas; concretamente, entre 1998-99 hubo un 26% más de iniciativas.

El análisis de las 77 iniciativas atendidas, a 31 de diciembre, se refleja en los gráficos siguientes:

Evolución de las iniciativas



INICIATIVAS Situación



INICIATIVAS Formación de los emprendedores



INICIATIVAS Situación laboral de los emprendedores



INICIATIVAS Origen de los proyectos



4.3. FORMACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Un total de *308 personas* participaron en los diferentes cursos de formación organizados; de ellos, 265 eran emprendedores, es decir, personas que aportaban una idea o iniciativa empresarial y 25 empresarios. El personal del CEEI impartió 235 horas de clases teóricas y tuvo 105 reuniones personalizadas de tutoría de proyectos.

La relación de cursos organizados es la siguiente:

a) CREACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS, organizado conjuntamente con la Federación Asturiana de Empresarios e impartido en los locales del CEEI. La duración del curso fue de 160 horas y participaron 25 personas. La calificación del curso por parte de los alumnos fue: BUENA.

b) ESTUDIO DE VIABILIDAD DE INICIATIVAS EMPRESARIALES, organizado conjuntamente con el programa LEADER II Entrecabos-Esva, en locales del Ayuntamiento de Salas. Participaron 22 emprendedores. La duración del curso fue de 42 horas; 12 de teoría y 30 de consultoría personalizada. Calificación: MUY BIEN.

c) FORMACIÓN INICIAL DE EMPRENDEDORES, organizado conjuntamente con el Centro de Profesores y Recursos del Ministerio de Educación y Cultura e impartido en Llanera. Asistieron 29 profesores de Enseñanza Secundaria Obligatoria (asignatura de FOL). La duración del curso fue de 30 horas. Calificación: BIEN.

d) INDUSTRIAL (EOI), que se desarrolló entre los meses de abril y junio en Llanera. Asistieron un total de 22 emprendedores. La duración del curso fue de 500 horas. Calificación: BIEN.

e) FORMACIÓN DE EMPRENDEDORAS, organizado en Grado con el Centro de Formación de Nuevas Tecnologías de la Información. Asistieron un total de 10 emprendedoras. La duración del curso fue de 130 horas. El personal del CEEI impartió 21 horas de clase y realizó 60 de tutorías personalizadas. Calificación: MUY BIEN.

f) CREACIÓN DE EMPRESAS, 10 cursos impartidos en León a 200 personas, con una duración de 20 horas por curso. Nuestros servicios como formadores fueron contratados por el CEEI Castilla y León, ante su imposibilidad para atender adecuadamente la demanda.

4.4. ASESORAMIENTO ESPECÍFICO EN LA FASE DE DESARROLLO DEL PROYECTO

Durante 1999 se trabajó con 75 emprendedores en la realización de:

- 5 Planes de Empresa Básicos
- 40 Planes de Empresa

Además se asesoraron 3 proyectos en el marco del programa "Miniempresas Educativas".

4.5. APOYO A LA PUESTA EN MARCHA DE NUEVAS INICIATIVAS Y SEGUIMIENTO DE EMPRESAS CONSTITUIDAS

Se ha apoyado la *puesta en marcha* de 7 iniciativas innovadoras y 19 iniciativas no innovadoras y la *constitución* de 3 iniciativas no innovadoras y 1 empresa innovadora.

Adicionalmente, se ha trabajado con 12 empresas ya creadas

Con el fin de facilitar los apoyos económicos a los jóvenes emprendedores en el momento del inicio de su actividad, se mantuvieron diversas reuniones con responsables de Caja de Asturias para la puesta a disposición de los mismos de pequeños préstamos (máximo 2.000.000 ptas.), que no requieran la presentación de ningún tipo de aval, simplemente la elaboración de un Plan de Empresa con el asesoramiento del CEEI.

Paralelamente, y también en colaboración con Caja de Asturias, se convocaron *dos premios* a la mejor idea o proyecto empresarial, ambos apoyados económicamente por la Obra Social y Cultural de la Caja:

a) PREMIO MINIEMPRESAS EDUCATIVAS con la colaboración del Ministerio de Educación y Cultura y la Asociación de Polígonos Industriales de Asturias (APIA). La dotación económica fue de 500.000 ptas. para el primer premio, 300.000 ptas. para el segundo y 200.000 ptas. para el tercero.

Fallo y entrega de los premios a los galardonados, que recayeron en :

Primer premio: "Editorial de Arte", de la Escuela de Arte de Oviedo.

Segundo premio: "Automoción Noreña 2.000", del Instituto de Enseñanza Secundaria de Noreña.

Tercer premio: "Miniimpresión Educativa", del Instituto de Enseñanza Secundaria *Pando* de Oviedo.

Con la forma jurídica de Asociación Escolar se constituyó formalmente la primera Miniempresa Educativa el 22 de diciembre: "Automoción Noreña 2000" y comenzó su andadura tras las vacaciones navideñas.

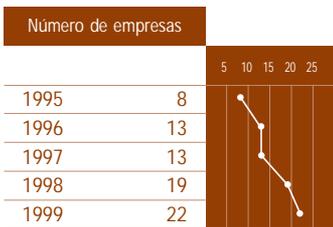
b) PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL UNIVERSITARIO, dirigido a estudiantes y profesores universitarios. La dotación económica del mismo fue de 1.000.000 de pesetas.

4.6. GESTIÓN DEL CENTRO DE EMPRESAS

El número de actividades empresariales y entidades alojadas en el Centro de Empresas era a final de año de 22, distribuyéndose de la forma siguiente:

- 15 empresas y dos entidades públicas instaladas en 1175 m², lo que representa una ocupación del 100%. En estas empresas trabajan aproximadamente 70 personas.
- 1 empresa instalada en el Taller de Empresarios (25 m²).
- 4 empresas en régimen de prestación de servicios básicos. (Ver gráfico a la derecha).

Evolución de las empresas del Centro



**4.7.
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS EXTERNOS**

Se ha finalizado la participación en tres programas:

- a) INICIATIVA PYME del Ministerio de Economía. Bajo el título de Promoción de la Iniciativa Pyme de Desarrollo Empresarial
- b) ASISTENCIA PARA EL AUTOEMPLEO (INEM), para la realización de acciones de orientación profesional para el empleo y asistencia para el autoempleo en los concejos de Oviedo, Langreo, Llanera, Llanes, Mieres, Navia, Ribadesella, Villaviciosa y San Martín del Rey Aurelio.
- c) INICIATIVA ATYCA del Ministerio de Industria y Energía, finalizando las actividades correspondientes al proyecto Entreprenari 98 de motivación empresarial de jóvenes universitarios.

Y a 31 de diciembre se trabajaba en los siguientes programas:

- a) INICIATIVA PYME: Actualización de la Guía de Creación de empresas y presentación en formato CD-ROM.
- b) INICIATIVA PYME: Bolsa de subcontratación de empresas asturianas en colaboración con el Instituto de Fomento Regional.
- c) INICIATIVA PYME: La gestión empresarial como mejora de la competitividad de los artesanos. El proyecto va dirigido a artesanos de: Castilla y León, Asturias (180), Cantabria, Castilla la Mancha, Extremadura, Murcia y Valencia.
- d) INICIATIVA ATYCA: Proyecto Entreprenari 99, para el fomento de nuevas actividades empresariales entre los universitarios.
- e) Programa dirigido a Centros de Empresas de la Dirección General de Industria.
- f) Taller de empresarios de la Dirección General de Formación.
- g) LEONARDO DA VINCI de la Dirección General XXII (Educación, Formación y Juventud) de la Comisión Europea, dirigido a la sensibilización empresarial de jóvenes estudiantes de la ESO (Enseñanza Secundaria Obligatoria), en colaboración con:

- Ministerio de Educación y Cultura (CPR de Oviedo)
- APIA, Asociación de Polígonos Industriales de Asturias
- Agencia per l'Emprego di Torino (Turín, Italia)
- *Instituto Regionale per la Ricerca y la Actualizacion degli Ensegnanti (IRRSAE, Turín, Italia)*
- South London Training&Enterprise Council (SOLO-TEC, Londres, Inglaterra)

**4.8.
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN**

Con el fin de transmitir conocimientos adquiridos de primera mano, se han puesto en marcha internamente diferentes técnicas de gestión de la innovación:

- a) Mejora continua: Proceso de gestión del Centro de Empresas.
- b) Benchmarking: Detección de mejores prácticas entre los diferentes CEEIs nacionales, y posterior puesta en marcha de las mismas.
- c) Cadena de Valor: Análisis de la labor desarrollada diariamente.

Modelo europeo de calidad total

Se ha implantado un sistema de aseguramiento de la calidad por medio de reuniones mensuales internas entre todo el personal para la elaboración de procedimientos normalizados de funcionamiento, siguiendo el Modelo Europeo de Calidad Total. En la evaluación por parte de las empresas instaladas de los servicios ofrecidos por el Centro, el grado de satisfacción global fue de 7.5.

Benchmarking

Gracias a la relación fluida entre los CEEIs españoles, se están llevando a cabo con periodicidad cuatrimestral reuniones de intercambio de experiencias con el fin de detectar aquellas que obtienen mejores resultados y tratar posteriormente de implantarlas en el Centro propio. Este año, se han celebrado reuniones monográficas dedicadas a:

- Calidad Total
- Herramientas de apoyo a los emprendedores para el asesoramiento de proyectos
- Sistemas de financiación de los CEEIs

Análisis de la cadena de valor

El servicio que se presta al emprendedor, así como las actividades propias de creación de valor, tanto las existentes a comienzos del año como las que se han ido implementando posteriormente, se analizan a partir de la filosofía de la "cadena de valor".

4.9.
EVOLUCIÓN DE RESULTADOS
(1995-1999)

Los datos más significativos que reflejan la evolución histórica de las actividades desarrolladas desde la cons-

titución del CEEI hasta el 31 de diciembre de 1999, se recogen en el Cuadro 19.

En colaboración con la Universidad de Oviedo, se llevó a cabo un proyecto de seguimiento de las 119 iniciativas constituidas a lo largo de estos 5 años, siendo las conclusiones más significativas:

- Tasa de mortandad: 9%
- Forma jurídica: Sdad. Limitada
- Número de emprendedores por empresa: 2
- 83% pertenecen al sector servicios
- Valoración del servicio prestado por el CEEI: 68% muy satisfactoria, 32% satisfactoria

CUADRO 19
Evolución de resultados (1995-1999)

	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
CAPTACIÓN DE INICIATIVAS	209	209	222	225	285	1150
CURSOS DE FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	4	5	3	4	15	31
NÚMERO DE EMPRESAS INSTALADAS	8	13	19	19	22	46
GRADO DE OCUPACIÓN DEL CENTRO	89%	100%	95%	95%	100%	95%
NÚMERO DE INISIATIVAS CONSTITUIDAS	16	17	38	20	30	119
EMPLEO CREADO POR DICHAS INICIATIVAS	67	42	102	46	65	322
INICIATIVAS EMPRESARIALES ACTIVAS	12	15	36	18	28	109
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS EXTERNOS	3	6	6	12	11	38

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
Tenneco Automotive Ibérica, S.A.	446.572.000	89.314.400
Química Farmacéutica Bayer, S.A.	918.891.000	119.455.830
Asturpharma, S.A.	1.396.542.000	223.446.720
Puertas Acorazadas Asturmadi, S.L.	275.618.000	49.611.240
Felguera Montajes y Mantenimiento, S.A.	189.436.000	37.887.200
Asturiana de Aleaciones, S.A.	184.542.000	40.599.240
Perfiles Llaneza, S.A.	141.746.000	26.931.740
Sistemas Especiales de Metalización, S.A.	279.051.000	50.229.180
Thyssen Norte, S.A.	529.640.000	95.335.200
Caleras de San Cucao, S.A.	859.622.000	154.731.960
Fundiciones y Talleres Trimán, S.A.	265.398.000	39.809.700
Industrias Metálicas de Cancienes, S.L.	222.959.000	53.510.160
Prefabricados Nava, S.A.	106.441.000	14.901.740
Maderas Siero, S.A.	137.217.000	20.582.550
Hotel Rey Pelayo, S.A.	1.172.093.000	199.255.810
Diseño, Industrialización y Producción, S.A.	268.600.000	64.464.000
Plastur, S.L.	270.992.000	32.519.040
Euroasfal, S.A.	161.600.000	16.160.000
Construcciones Mecánicas Uruña, S.A.	428.872.000	102.929.280
Hotinver, S.A.	482.397.000	82.007.490
Centro Especial de Empleo Apta, S.L.	255.467.000	30.656.040
Sidra Mayador, S.A.	417.308.000	37.557.720
Asistencia Aluminio Industrial, S.L. (ALUSIN)	160.032.000	20.804.160
Asturfeito, S.L.	224.603.000	40.428.540
Sidras Granda, S.L.	191.470.000	38.294.000
Refractaria, S.A.	180.195.000	36.039.000
Recog, S.A. (a constituer)	273.498.000	60.169.560
Metazincó Aislant, S.A.	640.770.000	134.561.700
Villa Pedre, S.L.	110.013.000	20.902.470
S.A. Chupa Chups	890.995.000	142.559.200
Daorje, S.A.	285.156.000	62.734.320
La Aldea del Sella, S.L.	325.914.000	55.405.380
Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)	867.676.000	121.474.640
Suzuki Motor España, S.A.	983.671.000	196.734.200
Gráficas Eujoa, S.A.	465.072.000	46.507.200
Cefsa-Com. de Enmiendas y Fertilizantes, S.A.	215.680.000	36.665.600
Asturiana de Perfiles, S.A. (ASPERSA)	742.918.000	104.008.520
Obrero, S.A.	493.937.000	69.151.180
Gran Hotel Jovellanos, S.A.	812.963.000	146.333.340
Técnica de Conexiones, S.A. (TEKOX)	123.945.000	17.352.300
Ornalux, S.A.	235.850.000	33.019.000
Keperfil, S.A.	266.868.000	53.373.600
Asturiana de Zinc, S.A.	27.756.794.000	4.718.654.980
Masas Congeladas, S.A.	256.618.000	56.455.960
Fundición Nodular, S.A.	500.000.000	105.000.000
Laminados Oviedo Córdoba, S.A.	267.307.000	42.769.120
Reciclado del Aluminio, S.A.	168.250.000	25.237.500
Hoteles y Turismo del Principado, S.A.	193.477.000	25.152.010
Verot, S.A.	267.307.000	61.480.610
Industrias Metálicas de Cancienes, S.L.	128.437.000	20.459.920
Rehabilitación Ergonómica, S.A.	430.298.000	86.059.600
Ingenieros Asesores, S.A.	100.000.000	18.000.000
Tradehi, S.L.	204.616.000	28.646.240
Diseños de Calorifugado y Climatización, S.L.	123.495.000	30.873.750
Metal Point, S.L.	808.377.000	185.926.710
Aguas de Cuevas, S.A.	109.500.000	19.710.000
Fábrica de Loza San Claudio, S.A.	115.949.000	17.392.350
Gijonesa de Transformados Industriales, S.L.	468.743.000	51.561.730
TOTAL: 58	49.801.398.000	8.511.884.630

CAPÍTULO 5

ANEXOS

ANEXO 1

ZONA DE PROMOCIÓN
ECONÓMICA
DE ASTURIASProyectos aprobados
durante 1999

ANEXO 1 LEY DE INCENTIVOS ECONÓMICOS REGIONALES Período 1988-1999 Situación de los Proyectos presentados a la LIR (1988-1999)	Situación		Proyectos	Inversión Total (PTS)	Empleo Crear	Empleo Mantener
	ARCHIVO		22	9.897.114.000	278	1.690
RETIRADOS		52	21.595.130.831	1.086	923	
ESTUDIO		47	40.538.438.634	543	2.332	
CADUCADOS		81	19.973.384.232	1.125	1.289	
EJECUCION		109	216.341.518.058	2.650	8.803	
RENUNCIA		47	27.174.454.786	1.352	3.979	
TERMINADOS		189	40.093.448.044	1.956	6.508	
RECHAZADOS		200	74.148.674.375	1.704	11.941	
TOTAL		747	449.762.162.960	10.694	37.465	

Proyectos presentados por años	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	16.270.542.397	361	2.218	
1996	42	25.680.809.396	536	3.287	
1997	58	30.224.101.242	501	5.886	
1998	54	41.526.578.140	589	2.386	
1999	75	59.122.836.950	881	7.196	
TOTAL	747	449.762.162.960	10.694	37.465	

Proyectos aprobados 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	40	22.105.854.000	4.811.870.040	22	606	1.712	
1998	27	15.485.837.000	2.402.265.650	16	199	2.358	
1999	58	49.801.398.000	8.511.884.630	17	746	6.971	
TOTAL	423	282.119.153.000	63.846.530.960	222	6.044	20.884	

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
AGUAS DE FUENSANTA, S.A.	1.650.000	577.500
INNOVACION DE BEBIDAS, S.A. (INBESA)	1.425.000	498.750
APLICACIONES TECNOLOGICAS DEL NORTE, S.L. (ATN)	1.770.000	531.000
TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, S.A.	3.300.000	660.000
MECANICA TSK, S.A.	1.448.000	289.600
SANAMA, S.L.	1.500.000	300.000
SOCIEDAD COOPERATIVA DEL NORTE (CONORT)	1.775.000	355.000
SDAD. COOP. LTDA. ASTURIANA DE TRANSPORTES (ASTURCOOP)	1.220.000	329.400
TRANSPORTES CORTE, S.L.	1.525.000	411.750
DISEÑO, INDUSTRIALIZACION Y PRODUCCION, S.A. (DIPSA)	6.250.034	2.187.512
MBA INCORPORADO, S.A.	1.675.000	502.500
FAMILA, S.A.	1.061.302	371.456
FUNDICIONES Y SERVICIOS, S.A.	10.692.250	3.207.675
INSE FUNDICION, S.L.	2.100.000	735.000
PRODUCTOS CARNICOS EL CUCO, S.L.	1.090.000	381.500
COMPANIA PROMOTORA DE CARNES DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S.A.	1.090.000	327.000
ESMENA, S.A.	9.208.172	646.398
ENGANCHES LOBATO, S.L.	1.040.000	364.000
A.G. ASTURIAS, S.A.	2.100.000	630.000
INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.	5.030.104	1.509.031
SEGURIDAD PADRO, S.L.	970.000	291.000
INDUSTRIAS METALICAS, S.L. (IMETAL)	2.640.580	528.116
TERMOSALUD, S.L.	1.166.055	408.119
MANTENIMIENTO OLEOHIDRAULICO Y MONTAJES, S.A. (MOYMSA)	1.036.400	207.280
AUGESCON, S.L.	2.315.000	810.250
TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, S.A.	2.068.358	620.507
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO LENA, S.L. (SELENA)	1.540.000	462.000
EXTINTORES ZEMER, S.L.	857.500	300.125
SATOA, S.A.	1.902.500	513.675
TECNICAS DE REPARACIONES ESPECIALES Y SERVICIOS ASTURIAS, S.A. (TRESA)	916.650	320.827
VICENTE PELAYO, S.L.	1.354.000	406.200
OPEN EUROPEAN FLEET, S.A.	1.972.500	532.575
RODAMIENTOS ALONSO, S.L.	1.330.000	399.000
MUEBLES ORNIA, S.L.	2.981.000	1.043.350
MEYME, S.A.	880.000	176.000
OFICINA TECNICA DE SERVICIOS E INGENIERIA, S.A. (OTSI)	1.101.791	330.537
FERRALLAS LA CARRERA, S.L.	1.323.000	463.050
MANUFACTURAS SANLUCE, S.A.	600.000	210.000
MANUFACTURAS SANLUCE, S.A.	1.998.050	599.415
AUTOCARES MEDINA, S.L.	1.200.000	324.000
MANTENIMIENTOS Y MONTAJES RIA DE AVILES, S.A. (MONRASA)	925.000	323.750
LA MIGAJA, S.L.	1.000.000	350.000
TERRAZOS DEL NORTE, S.A.	1.400.000	490.000
INSTALACIONES Y TECNICAS ELECTRICAS ASTURIANAS, S.A. (INTEL)	1.532.500	459.750
CANTABRICO SISTEMAS DEL PRINCIPADO, S.L.	1.400.000	420.000
TALLERES ZITRON, S.A.	4.484.169	1.345.250
SOCINSE 21, S.A.	800.000	280.000
PULLMANS LLANEZA, S.L.	550.000	148.500
HERMANOS ROBLEDO, S.A.	900.000	243.000
GOYASTUR, S.A.	1.800.000	540.000
SUMINISTROS INDUSTRIALES BAZAN, S.L.	1.582.228	474.668
LAURENTINO CORRAL, S.L.	1.583.000	427.410
INGENIERIA, SERVICIOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (INSERSA)	2.067.500	620.250
TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX)	5.619.079	1.966.678
CEÑAL Y RODRIGO, S.L.	2.000.000	700.000
MANTENIMIENTO E INGENIERIA ELECTRONICA, S.A.	1.250.000	437.500

ANEXO 2

PROGRAMA
REGIONAL
DE MEJORA
DE LA CALIDAD

Proyectos aprobados
durante 1999

...

... ANEXO 2

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
SOC. COOP. DE CARROCEROS ASTURIANOS	581.000	203.350
EXCARPRI, S.A.	1.700.000	510.000
SEM OBRA EXTERIOR, S.A.	5.235.138	1.832.298
AGAR DE ASTURIAS, S.A.	2.620.000	917.000
MONTAJES ELECTRICOS DEL CANTABRICO, S.L. (MELCA)	2.405.122	721.536
CYR CONSTRUCCIONES Y REFRACTARIOS, S.L.	1.692.210	507.663
TALLERES MECANICOS VULCANO, S.L.	1.448.546	506.991
NORA MAZZIOTTI GARCIA (CANALAMBRE)	869.802	304.431
REPMOMORES, S.L.	1.645.000	575.750
TALLERES DEL CANTABRICO, S.L.	2.272.000	795.200
ORTO IBERICA, S.L.	1.330.000	399.000
TECNIA INGENIEROS, S.A.	6.380.170	1.914.051
SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACION, S.A.	6.987.864	2.445.752
AISLAMIENTOS NAVIA, S.L.	2.000.000	600.000
TOSCAF, S.A.	855.957	213.989
CIA DE TUBOS DEL NORTE, TUBONOR, S.A.	978.000	293.400
GLENUR, S.L.	962.500	288.750
SHORTES ESPAÑA, S.A.	1.189.300	594.650
PUENTE FIERROS, S.L.	1.302.000	455.700
TRANSPORTES SOLIS, S.L.	2.275.000	614.250
TARTIERE AUTO, S.A.	997.500	299.250
ELECTROMECANICAS MYM, S.L.	1.200.000	360.000
HIDRAULICA PAÑEDA, S.L. (HIDRAPA)	1.300.000	455.000
EURO COMPAÑIA DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. (ESMI)	866.250	259.875
ISMAEL CALZON ALFONSO, S.L.	610.000	164.700
RESTAURANTE LA CAMPANA, S.A.	2.700.000	810.000
FABRICADOS METALICOS, S.A.	1.225.000	428.750
VENTANAS DEL PRAVIANO, S.A. (VEPRA)	1.225.000	428.750
ESCAYOLAS, TECHOS E INSONORIZACION, S.L. (ESTIN)	1.500.000	525.000
ITAL-TELENORT, C.B.	1.435.000	502.250
CHOCOLATES DEL NORTE, S.A.	2.041.762	612.529
COMERCIALIZADORA DE PROMOCIONES ASTURIANAS, S.L.	1.500.000	450.000
COMERCIAL MUYAL, S.L.	1.800.000	630.000
INDASA INDUSTRIA DEL ALUMINIO, S.A.	1.500.000	450.000
TRATAMIENTOS ASFALTICOS, S.A. (TRASFALT)	2.990.000	897.000
CARLOS ROCES & ASOCIADOS, S.L.	1.335.000	400.500
HERMANOS AMADO, S.L.	1.500.000	525.000
ASCENSORES BIMENES, S.A.L.	1.790.000	537.000
CRONOR, S.A.	735.000	257.250
ECOASTUR LIMPIEZAS INDUSTRIALES, S.A.L.	2.000.000	600.000
DECOEX, S.A.	2.500.000	750.000
INGENIEROS ASESORES, S.A.	500.000	150.000
RAFAEL MOREO, S.L.	1.465.500	439.650
GARCIA MENENDEZ, S.A.	1.465.500	439.650
ROYUELA MARTIN, S.A.	1.465.500	439.650
OPTILAB, S.L.	1.465.500	439.650
ISAAC F. RENTA Y MS. LUISA P. PEREZ, S.L. (ASTURLAB)	1.465.500	439.650
FUNDICIONES VERIÑA, S.A.L.	1.500.000	525.000
INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. (SEINCO)	13.357.848	1.335.785
INSTALACIONES ELECTRICAS JUAN Y JESUS, S.L.	1.285.000	321.250
COSTA VERDE CONSULTORES, S.L.	1.020.000	255.000
JOFEMENE, S.A.	1.087.500	271.875
DISEÑO, INDUSTRIALIZACION Y PRODUCCION, S.A. (DIPSA)	6.873.000	687.300
TOTAL: 109	226.427.691	63.768.929

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
CALERAS DE SAN CUCAO, S.A.	12.799.465	2.559.893
ARSIDE CONSTRUCCIONES MECANICAS, S.A.	5.246.274	1.836.196
TALLER ELECTRICO A.M.G., S.L.	5.190.750	519.075
HIJOS DE FLORENCIO RODRIGUEZ, S.A.	5.720.000	743.600
ADLER TECHNIK, S.L.	3.809.000	761.800
TECNOLOGIAS Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES, S.A.	26.061.352	3.909.202
FAMILA, S.A.	14.153.907	3.538.477
INDUSTRIAS METALICAS RUIZ, S.A.	6.705.102	1.005.765
MEDIA MADERA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	916.395	274.918
CARMEN MARGARITA GARCIA-BUSTELO GARCIA, E.I. (BORDADOS BUSTELO)	6.500.000	975.000
KLK ELECTRO MATERIALES, S.A.	12.210.300	2.075.751
PROTECCIONES ELECTRICAS, S.A. (PROTELEC)	21.400.000	4.280.000
MINERALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, S.A.	4.199.031	1.049.758
CERAMICA MENENDEZ, S.A.	13.823.000	2.073.450
IMPRESA COMERCIAL, C.B.	849.317	127.398
ASTURIANA DE CALCITAS, S.L. (ASTURCAL)	17.652.182	5.295.655
TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, S.A.	5.278.935	791.840
REPROMORES, S.L.	22.511.640	2.251.164
INDUSTRIAS LACTEAS MONTEVERDE, S.A.	5.322.520	1.330.630
MUEBLES ORNIA, S.L.	4.300.000	860.000
SILICES LA CUESTA, S.L.	39.464.960	4.735.795
FABRICA DE PERSIANAS METALICAS, CIERRES DEL HOGAR, S.L.	18.511.947	4.998.225
MJ INGENIEROS, S.L.	16.992.000	5.947.200
TALLERES ZITRON, S.A.	1.123.995	505.798
SOCINSER 21, S.A.	3.983.754	1.593.502
L. SANZ, S.L.	978.000	146.700
RAMSO, S.A.	958.056	143.708
MIVALSA, S.A.	8.046.464	1.206.969
TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOK)	7.700.000	1.540.000
BRANIZ, S.L.	6.731.920	1.009.788
CALIZAS DE MORCIN, S.L.	1.360.000	136.000
TRADEHI, S.L.	12.464.602	1.129.699
GONZALEZ SORIANO, S.A.	15.492.826	4.647.848
POLYSIER, S.A.	12.900.000	3.225.000
BOLSAPLAST ASTURIAS, S.L.	3.245.000	486.750
ARCILLAS REFRACTARIAS, S.A. (ARCIRESA)	24.539.649	4.907.930
MADELAN, S.L.	1.338.000	200.700
CONFECCIONES MODITAL, S.L.	1.235.000	185.250
ORNALUX, S.A.	6.012.228	1.503.057
CALCOMANIAS DEL NORTE, S.L.	9.191.284	1.838.257
CARTONAJES VIR, S.A.	2.606.931	521.386
TALLERES Y MONTAJES AVILES, S.A. (TAYMA)	9.863.000	986.300
PUERTAS MIERA, S.L.	2.048.000	307.200
INDUSLA, S.A.	22.635.470	3.395.320
ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A. (ALEASTUR)	15.516.408	3.103.281
MEDINA METAL, S.A.	11.426.354	2.285.271
S.A. BERNAR	12.898.713	1.934.807
LABORATORIOS E INDUSTRIAS NORIEGA, S.L.	11.312.984	2.262.597
FELEMAMG, S.L.	899.452	134.918
FUNDICION NODULAR, S.A.	14.961.141	2.244.171
ELECTRONIQUEL, S.A.	25.918.521	3.887.778
ARTES GRAFICAS MUÑIZ, C.B.	30.000.000	3.600.000
FERRALLAS LA CARRERA, S.L.	1.286.000	192.900
CRADY ELECTRICA, S.A.	15.385.880	4.615.764
IPO IMAGEN POR ORDENADOR, S.L.	8.433.955	1.686.791
MANUELA RODRIGUEZ FERNANDEZ, E.I. COLOR CONCEPT	2.543.750	381.563
UNICLOR ASTURIAS, S.L.	8.575.000	2.143.750
VERSION MIDI, S.L.	16.082.468	5.628.863
AUGESCON, S.L.	5.974.000	597.400
MARIO MARTINEZ GARCIA «LA INDUSTRIA MADERERA»	8.500.000	850.000

ANEXO 3

PROGRAMA
REGIONAL
DE AYUDAS PARA
EL FOMENTO
DE ACTIVIDADES
INNOVADORAS

Proyectos aprobados
durante 1999

...

... ANEXO 3

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
INGENIUM, INGENIERIA Y DOMOTICA, S.L.	1.113.459	334.038
FABRICA DE CRISTAL DE GIJON, S.L.	35.853.700	6.000.000
FERRALLAS FEYMA, S.A.	22.662.931	3.399.439
LA CARTONERA ASTURIANA, S.A. (CARTONASTUR)	31.300.000	4.695.000
CARPINTERIA NUÑO, S.A.	1.000.000	100.000
PIROTECNIA PABLO, S.L.	571.072	85.660
PULARGA, S.L.	1.146.660	171.999
MESARGA, S.L.	1.058.653	158.797
CARPINTERIA DECORACION VIDECO, S.L.	4.955.000	594.600
CALDERERIAS LLANERA, S.L.	2.050.000	205.000
CARPINTERIA NUÑO, S.A.	2.984.080	298.408
MS. JOSEFA VALLINA SANCHEZ	3.400.000	340.000
COMERCIAL MUVAL, S.L.	18.000.000	3.600.000
TALLERES GUERRA, S.L.	14.590.256	1.459.026
JUNTAS INDUSTRIALES Y NAVALES, S.L.	4.024.984	402.498
ASTURIANA DE INSTRUMENTACION, S.L.	11.927.781	2.385.556
ASTURIANA DE INSTRUMENTACION, S.L.	8.479.969	1.695.994
CRISTAL NORTE, S.L.	13.368.000	1.336.800
CONFECCIONES NORTE, S.L.	505.000	75.750
TOTAL: 79	792.778.427	144.446.373

Empresa	Proyecto	Inversión Total	Aportación CDTI	Concejo
SIDRA MAYADOR, S.A.	NUEVAS INSTALACIONES DE FABRICACION	228.800.000	57.200.000	VILLAVICIOSA
FELGUERA CALDERERIA PESADA, S.A.	MEJORAS EN PROCESOS DE SOLDEO, METODOLOGIAS DE FABRICACION Y TECNICAS DE INSPECCION PARA EQUIPOS A PRESION	253.400.000	126.700.000	GIJON
ASTURIANA DE ZINC, S.A.	SISTEMA INFORMatico PARA LA OPTIMIZACION DEL RENDIMIENTO DE CUBAS ELECTROLITICAS	48.200.000	24.100.000	AVILES
ARCILLAS REFRACTARIAS, S.A. ARCIRESA	FABRICACION DE AREXPAN Y CHAMOTAS LIGERAS	57.400.000	28.700.000	LLANERA
FELGUERA MELT, S.A.	PERVIVENCIA Y PRODUCTIVIDAD: FABRICACION DE CRUZAMIENTOS DE ACERO AL MANGANESO PARA EL SECTOR FERROVIARIO	305.400.000	106.900.000	LANGREO
REFRACTARIA, S.A.	DESARROLLO DE REFRACTARIOS ALTAMENTE RESISTENTES AL ATAQUE DE SALES ALCALINAS	116.400.000	58.200.000	SIERO
ASTURPHARMA, S.A.	DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE CARBAPENEMS	155.600.000	77.800.000	LLANERA
RYMOIL, S.A.	INSTALACION MOVIL DE TRATAMIENTO Y REGENERACION DE ACEITES DE TRANSFORMADOR «IN SITU»	67.200.000	33.600.000	CANDAS
FELGUERA CONSTRUCCIONES	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE FABRICACION PARA EL CERN	169.000.000	101.400.000	LANGREO
CRISTALERIA ESPAÑOLA, S.A.	INVESTIGACION Y DESARROLLO EN FUSION Y AFINADO RAPIDO DE MATERIALES VITREOS	240.000.000	120.000.000	AVILES
ESMENA, S.A.	PROYECTO INTEGRAL DE SISTEMAS DE ALMACENAJE G-600	241.300.000	120.600.000	GIJON
SERVICIOS Y MAQUINARIA DURO FELGUERA, S.A.	DISEÑO Y FABRICACION DEL SISTEMA DE DESULFURACION EN HORNO CUCHARA	216.200.000	108.100.000	OVIEDO
ACERALIA PRODUCTOS LARGOS, S.A.	DESARROLLO DE ALTA SOLDABILIDAD PARA APLICACIONES NAVALES Y DE ACEROS ESTRUCTURALES PARA ATMOSFERAS MARINAS	76.600.000	38.300.000	AVILES
TREFILERIA MOREDA, S.A.	INSTALACION AUTOMATICA PARA EL RECUBRIMIENTO DE MALLAS CON PVC EN LECHO FLUIDIFICADO	187.800.000	47.000.000	GIJON
CRISTALERIA ESPAÑOLA, S.A.	VIDRIO PLASMA PARA PANTALLAS PLANAS DE TELEVISION	559.000.000	195.700.000	AVILES
TOTAL		2.922.300.000	1.244.300.000	

ANEXO 4

PROYECTOS
CDTIAprobados
durante 1999

	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
ANEXO 5 PROGRAMA REGIONAL DE AYUDAS AL DISEÑO Proyectos aprobados durante 1999	UNION DE COOPERATIVAS AGRARIAS ASTURIANAS (UCAPA)	2.769.000	553.800
	DESTILERIAS DEL PRINCIPADO, S.L.	1.062.604	531.302
	COMERCIAL ALSU, S.A.	1.156.250	289.063
	EMBUTIDOS LA TINETENSE, S.L.	723.841	180.960
	MEDINA METAL, S.A.	2.037.362	509.340
	MADERAS SIERO, S.A.	754.200	188.550
	CAFES EL GLOBO, S.L.	804.600	241.380
	TOTAL: 7	9.307.857	2.494.395

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	ANEXO 6 1. PROGRAMA REGIONAL DE MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL Proyectos aprobados durante 1999
TECNOLOGIAS Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES, S.A. ARCILLAS REFRACTARIAS, S.A. (ARCIRESA) REFRACTARIA, S.A. CALERAS DE SAN CUCAO, S.A. FUNDIASTUR, S.L. TRADEHI, S.L. TOTAL: 6	4.210.650 7.072.411 46.040.000 15.683.401 2.495.000 2.100.000 77.601.462	1.263.195 1.768.103 1.381.200 941.004 623.750 1.512.000 7.489.252	
Empresa	Actividad	2. DIAGNÓSTICOS AMBIENTALES 1999	
CAFES ARECES, S.A. INBULNES, S.A. MEDINA METAL, S.A. TRESA ORNALUX, S.A. MANUFACTURAS SANLUCE, S.A. AUGESCON, S.L. TALLERES DEL CANTABRICO, S.L. JUAN MARTINEZ, S.L.	Industria del café Fab. material y eq. mecánico Carpintería metálica Fab. de maq. de elevación Fab. material y eq. eléctrico Estructuras metálicas Calderería y estruct. metálicas Calderería, carp. metál., mecanizado Industria Láctea		

ANEXO 7	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
PROGRAMA REGIONAL DE SERVICIOS DE APOYO INDUSTRIAL	SUMINISTROS E INSTALACIONES MEDIOAMBIENTALES Y TÉCNICAS DE LA EDIFICACION, S.L. (SIMTE)	9.817.620	2.945.286
	PUERTAS ACORAZADAS ASTURMADI, S.L.	6.000.000	3.000.000
	INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA, S.A. (INGEMAS)	2.774.626	554.925
	INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.	1.245.500	186.825
	LAVANDERIA INDUSTRIAL «LAVACHEL», S.A.	11.572.805	2.893.201
	ASTURIAS FORESTAL, SDAD. COOP. DE 2º GRADO	1.480.500	222.075
	PROMOCION TURISTICA DE LENA, S.A.	5.000.000	2.500.000
	JAVIER MADERA GARCIA, E.I.	771.400	154.280
	INDUSTRIAS LACTEAS MONTEVERDE, S.A.	4.885.000	2.442.500
	SERCOASTUR, S.L.	2.820.000	1.128.000
	RAMSO, S.A.	6.415.000	2.566.000
	CIZERO DIGITAL, S.L.	2.000.000	200.000
	COOPERATIVA INDUSTRIAL METALURGICA RIOSELLANA, CIMER, S.C.I.	2.749.434	1.099.774
	CANDIDO FERNANDEZ FERNANDEZ Y SIETE MAS, A.C.	1.318.729	197.809
	MICRO-6, S.L.	824.500	123.675
	TECNIA INGENIEROS, S.A.	1.814.400	308.448
	AGYCA ASTURIAS, S.A.	1.200.325	300.081
	ROBERTO BACIGALUPE GARCIA (EI)	779.752	116.963
	DIGI GESTION DE PRODUCCION, S.L.	2.215.655	221.565
	SOLUTEK GIJON 1998, S.L.	2.895.880	723.970
	LUIS PORTERO PRIETO	1.606.046	240.907
	MONTAJES ELECTRICOS INDUSTRIALES, S.L.	2.700.000	1.080.000
	TRADET CENIT, S.L.	2.725.300	681.325
	FERRALLAS FEYMA, S.A.	600.000	300.000
	TECNICAS Y DESARROLLO RURAL, S.L.	1.019.000	101.900
	DISPAL ASTUR, S.A.	2.568.428	1.027.371
	CLIP COMUNICACION, S.L.	825.800	123.870
	INGENIERIA Y DESARROLLO RURAL, S.A.	3.359.500	503.925
	CONSULTORIA, ANALISIS Y DESARROLLO INFORMATICO, S.L.	2.580.125	464.422
	TERRA INGENIEROS, S.L.	14.082.335	2.816.467
TOTAL: 30	100.647.660	29.225.564	

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
ASTILLEROS LA PARRILLA, S.A.	569.733	170.920
BENIGNO CABEZA, S.A.	2.176.438	652.931
ATAUDES DEL PRINCIPADO, S.L.	509.426	152.828
MUEBLES ORNIA, S.L.	3.796.628	1.214.921
NEO SOLARIUM, S.L.	823.196	246.959
GENERAL DE JUGUETES, S.A.	2.933.389	1.056.020
FABRICA DE PERSIANAS METALICAS, CIERRES DEL HOGAR, S.L.	2.402.842	528.625
JOSE P., S.L.	1.261.832	441.641
COMERCIAL GALON, S.L.	774.183	209.029
TALLERES ZITRON, S.A.	4.084.930	1.633.972
ORGA DECORACION, S.L.	713.829	214.149
L. SANZ, S.L.	1.216.462	462.256
TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX)	1.257.655	326.990
CARROCERIAS FERQUI, S.L.	4.852.142	1.795.292
COMERCIAL ENOC, S.L.	1.048.949	230.769
VIVEROS BALVERDE, S.L.	529.238	185.233
NUESPA IMPAR, S.L.	1.102.334	418.887
OBRREROL, S.A.	2.902.006	870.602
ARTE ASTUR, S.L.	653.361	209.076
TEKNOVA, S.A.	1.004.646	351.626
SHORTES ESPAÑA, S.A.	1.466.412	557.237
MEDINA METAL, S.A.	3.146.192	943.858
SIERO LAM, S.A.	575.832	178.508
NACHO SANDOVAL ZAPATOS, S.L.	1.556.148	497.967
QUESOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S.L.	1.455.979	480.473
AGACOR IBERICA, S.L.	629.300	188.790
AGUAS DE FUENSANTA, S.A.	4.578.683	1.236.244
CRADY ELECTRICA, S.A.	3.188.296	956.489
INTERSOFT INFORMATICA, S.L.	5.535.442	2.269.531
ATICA SOFTWARE, S.L.	7.221.751	2.888.700
COMERCIALIZADORA DE PROMOCIONES ASTURIANAS, S.L.	1.854.408	686.131
VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTIN, S.A.	8.990.724	2.877.032
CANDIDO MIRANDA, S.A.	3.907.560	1.406.722
JOSE P., S.L.	1.000.459	270.124
NUESPA IMPAR, S.L.	2.015.751	765.985
ASTILLEROS LA PARRILLA, S.A.	3.848.366	1.231.477
BELIO ARTESANOS SOCIEDAD COOPERATIVA	808.333	282.917
ROJO CORTES, S.A.	1.491.249	223.687
MIRIAN FERNANDEZ ARGUELLES (EI)	697.385	209.216
CANDIDO MIRANDA, S.A.	1.449.850	521.946
NUESPA IMPAR, S.L.	856.568	325.496
NUESPA IMPAR, S.L.	1.188.517	451.636
EGANOR, S.L.	695.500	241.675
TEKNOVA, S.A.	2.458.474	860.466
KOLTEC IBERICA, S.L.	679.403	203.821
PEOPLE BEACH, S.L.	4.148.333	1.659.333
OFICINA TECNICA DE SERVICIOS E INGENIERIA, S.A. (OTSI)	1.534.615	414.346
INDUSTRIAL OLMAR, S.A.	2.627.645	867.123
VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTIN, S.A.	6.325.000	2.024.000
MESA INTERPROFESIONAL MANZANA Y SIDRA DE ASTURIAS	6.292.000	2.076.360
NEO SOLARIM, S.L.	2.402.493	840.873
INDUSTRIAL OLMAR, S.A.	578.307	179.275
MATO IBERICA, S.L.	1.269.224	279.229
MOVIFLEX 2000, S.A.	2.004.369	541.180
TALLERES EL PIBE, S.L.	759.551	227.865
SUMINISTROS ADARO, S.A.	1.700.000	561.000
UNIFLOR, S.L.	3.090.752	1.143.578
ASOCIACION DE INVESTIGACION IND. CARNICAS PDO. ASTURIAS	2.927.581	1.171.032
TEXEDURIA, C.B.	1.195.507	418.427
ORTO GARCIA RAMOS, S.L.L.	1.187.000	391.710
TOTAL: 60	133.952.178	44.924.185

ANEXO 8

PROGRAMA
REGIONAL DE
SUBVENCIONES
PARA
ASISTENCIA
A FERIAS
MONOGRÁFICAS

Proyectos aprobados
durante 1999

ANEXO 9 AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA COOPERACIÓN ENTRE LAS EMPRESAS Proyectos aprobados durante 1999	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
	MESA INTERPROFESIONAL DE LA MANZANA Y DE LA SIDRA NATURAL DE ASTURIAS	3.652.233	1.460.893
	EXCLUSIVAS CAMPILLO, S.L.	5.646.000	1.659.000
	TESSIER COMERCIAL AVICOLA, S.L.	1.200.000	420.000
	PRODUCTOS NOREÑENSES, S.L.	5.168.000	1.535.750
	ANTONIO PALACIO LONGO (E1) «EMBUTIDOS NAVEDA»	3.872.390	968.098
	ASTURIAS FORESTAL, SDAD. COOP. DE 2º GRADO	1.633.910	571.869
	PRODUCTOS CARNICOS MUTTIMAX, S.L.	598.000	299.000
	SUMINISTROS ADARO, S.A.	540.735	194.665
	EMBUTIDOS ALTO ALLER, S.L.	1.826.000	913.000
	PRODUCTOS BLANCO, S.L.	772.000	193.000
	TOTAL: 10	24.909.268	8.215.275

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
CALIDAD			
VIII Jornada de Calidad para directivos de empresa "Desafíos de Calidad para el próximo milenio"	IFR, CCAV, CCA	17.06	CCAV
Día Mundial de la Calidad	IFR, CCA	10.11	H. Reconquista
DISEÑO INDUSTRIAL			
Presentación del Proyecto de Promoción del uso del Diseño Gráfico como herramienta Comercial	IFR, AGA, DDI	7.06	IFR
MEDIO AMBIENTE			
Interpretación de la Norma ISO 14000 y el Reglamento EMAS	IFR	23-24.09	IFR
INFORMACION EMPRESARIAL			
Ayudas públicas a proyectos empresariales (5)	IFR con diferentes organismos	Todo el año	Diferentes lugares
INNOVACIÓN			
Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial	IFR, CEEI	11.02	Gijón
Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial	IFR, CEEI	4.03	Mieres
Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial	IFR, CEEI	18.03	Luarca
Iniciativa PYME de Desarrollo Empresarial	IFR, CEEI	25.03	Llanes
INFORMACION COMUNITARIA (Centro Europeo de Información Empresarial - EIC)			
Presentación del V Programa Marco de I+D de la UE	EIC del IFR, FICYT	18.03	Oviedo
Tres Seminarios sobre el Euro	EIC del IFR	05 y 06	IFR
Experiencias empresariales en relación a la adopción del euro	EIC del IFR	24.09	Hotel Reconquista
Jornada sobre el Euro	EIC del IFR, Col. Economistas	16.11	Grado
Jornada sobre el Euro	EIC del IFR, Col. Economistas	18.11	Langreo
La UE y Desarrollo Rural en Asturias	EIC del IFR,	08.11	IFR
Encuentro con el sector de los Quesos Artesanales	EIC del IFR, VSPHA, LILA	06.10	Arenas de Cabrales
INTERNACIONALIZACIÓN			
Presentación del Plan de Promoción del Comercio Exterior	IFR, EXPORTASTUR, C.C.om. Avilés, Gijón y Oviedo	22.01	IFR
Jornada de Presentación del mercado de Marruecos	IFR, EXPORTASTUR	2.02	IFR
Jornada de Presentación de mercados de México y Brasil	IFR, EXPORTASTUR	16.12	IFR
Significado de las Siglas			
AGA	Asociación de Diseñadores Gráficos de Asturias	FICYT	Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica y Tecnológica
CCA	Centro para la Calidad en Asturias	IFR	Instituto de Fomento Regional
CCAV	Cámara de Comercio de Avilés	LILA	Laboratorio Interprofesional Lechero
DDI	Sociedad Estatal para el Desarrollo del Diseño y la Innovación	VSPHA	Servicio de Veterinaria, de Salud Pública e Higiene Alimentaria
EIC	Centro Europeo de Información Empresarial		

ANEXO 10

JORNADAS
Y SEMINARIOS
TÉCNICOS

ANEXO 11
CURSOS
ORGANIZADOS
EN RELACIÓN CON
LA GESTIÓN
DE LA CALIDAD
EN LAS EMPRESAS

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
Técnicas básicas de Calidad	IFR, CCA	21 y 22 de enero	Gijón
Sistemas de Calidad según ISO 9000	IFR, CCA	17 a 19 de febrero	Gijón
Modelo Europeo de Calidad Total	IFR, CCA	18 a 19 de marzo	Gijón
Confección de un Manual de Calidad	IFR, CCA	12 a 15 de abril	Gijón
Motivación y participación. Grupos de mejora	IFR, CCA	6 y 7 de mayo	Gijón
Calidad en los Servicios Norma ISO 9004-2	IFR, CCA	20 y 21 de mayo	Gijón
Técnicas avanzadas de Calidad	IFR, CCA	3 a 4 de junio	Gijón
Metrología Dimensional y Calibración	IFR, CCA	6 a 8 de octubre	Gijón
Auditorías de Calidad	IFR, CCA	20 y 22 de octubre	Gijón
Sistemas de Calidad en la Administración	IFR, CCA	18 y 19 de noviembre	Llanera
Sistemas de Calidad según ISO 9000	IFR, CCA	14 a 17 de diciembre	Gijón

Significado de las Siglas	
CCA	Centro para la Calidad en Asturias
IFR	Instituto de Fomento Regional

Empresa	Actividad	Capital	% SRP Social	Importe SRP
A.G.R., S.A.	Recuperación de PCBs	150.000	20,00	30.000
Alprinsa, S.A.	Servicios de Catering	50.000	40,00	20.000
Centro Gerontológico de Ablaña, S.A.	Servicios de Gerontología	159.997	23,99	38.385
Ciudad Indust. Valle del Nalón, S.A.	Hotel Industrial	38.000	84,21	32.000
Construcciones Mecánicas Uruña, S.A.	Calderería Media-Alta	280.000	28,57	80.000
Desarro. Integral de Taramundi, S.A.	Hostelería	35.000	81,11	28.390
Diseño, Industrialización y Produc., S.A.	Ingeniería y Aplicaciones	100.000	40,00	40.000
El Caleyó, Nuevas Tecnologías, S.A.	Prefabr. Deriv. del Cemento	400.000	25,00	100.000
Esc. Sup. Aloj. y Rest. del Principado, S.A.	Escuela de Hostelería	10.000	45,00	4.500
Famila, S.A.	Productos Cárnicos	220.780	33,97	75.000
Gestión del Suelo de Ensidesa, S.A.	Gestión de Suelo Industrial	120.000	23,33	28.000
Gráficas Eujoa, S.A.	Artes Gráficas	339.851	20,00	67.970
Hidroastur, S.A.	Minicentrales Hidráulicas	800.000	25,00	200.000
Hostelería Asturiana, S.A.	Hostelería	833.960	1,46	12.200
Industrias Granderroble, S.A.	Agroalimentaria	190.000	34,21	65.000
Ingeniería y Diseño Europeo, S.A.	Serv. Ingeniería y Ejec.	264.000	6,06	16.000
La Cuchillería de Taramundi, S.A.	Fabricación de Cuchillos	30.000	33,33	10.000
Leche de Occidente de Asturias, S.A.	Agroalimentaria	10.000	33,33	3.333
Lonja Gijón-Musel, S.A.	Lonja Puerto Gijón	20.000	23,00	4.600
Mercasturias, S.A.	Comercio Mayorista	607.000	35,24	213.890
Norte Sistemas de Color, S.A.	Artes Gráficas	69.094	17,37	12.000
Parking Gijón, S.A.	Alquiler Aparcam. vehículos	200.000	40,00	80.000
Productos Naturales de Asturias, S.A.	Comercial. Productos Astur.	65.000	33,85	22.000
Productos Odán, S.A.	Fab. y Com. Prod. Hospital.	252.874	19,02	48.100
Proteínas y Grasas del Principado, S.A.	Derivados Cárnicos	220.000	6,82	15.000
Residencial Malleza, S.L.	Hostelería	92.400	32,47	30.000
Sedes, S.A.	Constructora	201.600	20,00	40.320
Sinterstahl Asturias, S.A.	Fab. Piezas Sinterizadas	2.075.000	18,07	375.000
Sociedad Regional de Turismo, S.A.	Promoción Tur. Asturias	20.000	100,00	20.000
Sdad. Desarrollo Comarcas Mineras, S.A.	Soc. Des. Cuencas Mineras	3.800.000	50,00	1.900.000
Sociedad Gijonesa de Matricería, S.A.	Matricería Industrial	58.640	34,11	20.000
SRP Participaciones, S.L.	Adm. Emp. y Ten. Acciones	500	100,00	500
TOTALES		11.713.696		3.632.188

ANEXO 12

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

31 de diciembre
de 1999
Datos en miles
de pesetas

ANEXO 13
ORGANIZACIÓN
Y PRESUPUESTOS
DEL INSTITUTO
DE FOMENTO
REGIONAL

Consejo de Dirección

A 31 de diciembre de 1999, el Consejo de Dirección del Instituto de Fomento Regional estuvo compuesto por las siguientes personas:

Presidente

D. JAVIER FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Ilmo. Sr. Consejero de Industria, Comercio y Turismo

Vocales

D. JESÚS URRUTIA GARCÍA
Director General de Industria y Energía

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

D^a. ÁNGELES ÁLVAREZ GONZÁLEZ
Directora de la FICYT

D. JOSÉ FELIZ GARCÍA

Secretaria del Consejo

D^a. MARGARITA COLLADO FERNÁNDEZ
Secretaria General del Instituto de Fomento Regional

Organigrama

Director General

D. HUMBERTO ARNÉS CORELLANO

Secretaria General

D^a. MARGARITA COLLADO FERNÁNDEZ

Área de Incentivos e Innovación

D. CARLOS GARCÍA MORILLA, *Director*

Área de Promoción y Nuevas Iniciativas

D^a. M^a JOSÉ SUÁREZ PUENTE, *Directora*

Área de Información Empresarial y Estudios

D. ROSENDO ROJAS SÁNCHEZ. *Director*

Capítulo I		Gastos de personal
130	Retribuciones básicas y complementarias	136.329.000
140	Retrib. básicas y compl.de personal temporal	3.427.000
166	Cuotas sociales	42.165.000
170	Formación y perfeccionamiento del personal	1.000.000
171	Ayudas sociales	1.800.000
TOTAL CAPÍTULO I - GASTOS DE PERSONAL		184.721.000
Capítulo II		Gastos en bienes corrientes y servicios
210	Reparación terrenos y bienes naturales	10.100.000
212	Reparación edificios y otras construcciones	1.750.000
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	4.000.000
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	10.500.000
222.01	Otras comunicaciones	4.000.000
223	Transporte	600.000
224.00	Primas de seguros edificios y locales	420.000
224.01	Primas de seguros vehículos	420.000
226.01	Atenciones protocolarias y representativas	2.000.000
226.02	Publicidad y promoción de actividades	18.837.000
226.06	Reuniones y conferencias	15.000.000
226.09	Otros gastos diversos	3.500.000
227.00	Limpieza y aseo	5.620.000
227.01	Seguridad	12.000.000
227.02	Valoraciones y peritajes	280.000
227.06	Estudios y trabajos técnicos	10.400.000
230	Dietas y locomoción	8.000.000
TOTAL CAPÍTULO II - GASTOS EN BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS		120.195.000
Capítulo IV		Transferencias corrientes
471.00	Ayudas internacionalización de empresas	50.000.000
471.01	Premios a la innovación empresarial	6.000.000
481.01	Subvenciones al CEEI	20.000.000
481.02	Becas de formación	3.840.000
481.07	Subvenciones Club Asturiano de la Innovación	0
481.06	Subvenciones Club de Calidad	0
TOTAL CAPÍTULO IV - TRANSFERENCIAS CORRIENTES		79.840.000

... ANEXO 13

Presupuesto de gastos del Instituto de Fomento Regional 1999

...

... ANEXO 13 Presupuesto de gastos del Instituto de Fomento Regional 1999	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	4.000.000
	621.09	Otro inmovilizado material	40.000.000
		TOTAL CAPÍTULO VI - INVERSIONES REALES	94.500.000
	Capítulo VII		<i>Transferencias de capital</i>
	761.00	Subv. CCLL Infraestructuras industriales	215.502.000
	771.00	Ayudas innovación empresarial	154.923.000
	771.01	Para el desarrollo de iniciativa PYME	450.000.000
	771.02	Thyssen Gus	181.919.000
	771.04	Subv. Sintherstal Asturias	0
	761	Plan Suelo	0
	773	Ayudas proyectos especial interés	0
		TOTAL CAPÍTULO VII - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	1.002.344.000
	Capítulo VIII		<i>Activos financieros</i>
	820	Anticipos al personal	2.000.000
		TOTAL CAPÍTULO VIII - ACTIVOS FINANCIEROS	2.000.000
		TOTAL PRESUPUESTO	1.483.600.000