



Principado de Asturias
Instituto de Fomento Regional
Memoria de Actividades 1996

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	3
I. PROMOCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN O YA EXISTENTES	4
1.1. Atracción de inversiones	4
1.2. Colaboración con las grandes empresas	6
1.3. Ayudas financieras	6
1.4. Infraestructuras industriales	12
II. MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS YA EXISTENTES MEDIANTE PROGRAMAS ESPECÍFICOS	15
2.1. Programas de Innovación Empresarial	15
2.2. Actuaciones sectoriales	19
2.3. Internacionalización y apertura de nuevos mercados	20
2.4. Cooperación y subcontratación	24
2.5. Información empresarial	27
III. OTRAS ACTIVIDADES	35
3.1. Centro Europeo de Empresas e Innovación	35
3.2. Encuentros empresariales	36
IV. Anexos	37

PRESENTACIÓN

*A la hora de hacer un balance resumido de la actividad desarrollada por el Instituto de Fomento Regional durante 1966, es preciso referirse a diferentes aspectos que tienen que ver tanto con su **organización** como con la **orientación** de su actividad.*

Con respecto a su organización interna, el Consejo de Dirección aprobó la nueva estructura orgánica del Instituto, con el objeto de optimizar sus recursos y programas y conseguir así una gestión más eficaz.

*Al objeto de contribuir a la regeneración y diversificación del tejido empresarial asturiano, se creó el **Área de Promoción y Nuevas Iniciativas**. Para alcanzar sus fines, orienta sus esfuerzos hacia la atracción de nuevas inversiones, así como hacia la colaboración con las grandes empresas, la gestión de infraestructuras industriales y el apoyo a la mejora comercial y la apertura de nuevos mercados.*

*El **Área de Incentivos e Innovación** enlaza los diferentes programas de apoyo financiero y los de mejora de la competitividad (calidad, innovación, etc), con el fin de dotar a las empresas asturianas de los medios, tanto materiales como intangibles, que les permita ser más competitivas y más eficaces en su gestión.*

*Por último, el **Área de Información Empresarial y Estudios** aglutina todos los medios humanos y documentales para ofrecer al empresario una información rápida y exhaustiva acerca de la legislación, el mercado y las políticas comunitarias en que desarrolla su actividad. Asimismo, mediante el estudio de la actividad económica sectorial y regional, se pretende contribuir a diseñar programas de apoyo y desarrollo empresarial más eficaces.*

Respecto a la orientación de la actividad del Instituto, es preciso señalar que –propiciada por esta nueva estruc-

tura– se han intensificado las acciones de apoyo a nuevos proyectos de inversión y colaboración con empresas regionales que han hecho posible la realización de importantes inversiones en Asturias, así como el establecimiento de una base de cooperación empresarial con el resto de empresas regionales que, sin duda, redundará en la generación de una mayor actividad económica intrarregional.

Por otro lado, la mejora continua del sistema administrativo para la gestión de las diferentes ayudas que ofrece el Instituto, así como la constante labor de promoción y difusión de las medidas públicas (regionales y nacionales), unido a la creación de la Ventanilla Única, ha contribuido a generar un mayor número de proyectos empresariales así como de inversiones productivas con respecto al año anterior.

Asimismo, es necesario destacar el esfuerzo realizado en mejorar el conocimiento que nuestras empresas tienen de la información comunitaria. Además de la atención personalizada de consultas, se han organizado diferentes jornadas de trabajo para difundir entre las empresas más implicadas y con la asistencia de los responsables y especialistas en la materia, los programas comunitarios y las disposiciones (nacionales y comunitarias) que más les afectan.

En conjunto, todas las acciones se implementan con el desarrollo de procesos informativos y formativos, haciendo un especial énfasis en el asesoramiento técnico a las pymes regionales.

*Tras este breve prólogo, presentamos la **Memoria de Actividades** del Instituto de Fomento Regional correspondiente a 1996 •*

CAPÍTULO I

PROMOCIÓN
DE PROYECTOS
DE INVERSIÓN

en empresas de nueva creación
o ya existentes

En estrecha colaboración

con otros departamentos del Instituto, el Área de Promoción y Nuevas Iniciativas se ocupa de las labores dirigidas a diversificar y ampliar la base industrial de la región mediante la **atracción de nuevas inversiones** procedentes del exterior o de las empresas regionales. Esta tarea se desarrolla principalmente a través de acciones de promoción e información a posibles inversores.

Al mismo tiempo, se mantiene también una línea de **colaboración con las grandes empresas** radicadas en nuestra región, que pueden convertirse en motores de industrialización aguas arriba y aguas abajo de su actividad principal.

Dentro de este capítulo se inscriben las actuaciones para la dotación de **infraestructuras industriales**, imprescindibles para que los empresarios con proyectos de inversión consideren Asturias como una posible localización para sus inversiones.

Durante este año se ha realizado la actualización del material de promoción del Instituto para la captación de proyectos de inversión.

- En particular, se ha publicado el **Invertir en Asturias** en sus versiones en inglés y español. Para el desarrollo de este trabajo se llevó a cabo una importante labor de búsqueda de información y de actualización de datos. La publicación del mismo se realizó durante el último trimestre del año, haciéndose una distribución preliminar, a las empresas y organismos que han colaborado en esta edición. Asimismo se distribuyó durante el viaje institucional del Presidente del Principado a la República Dominicana y Méjico donde se desarrollaron seminarios de atracción de inversiones.

- También se preparó un nuevo anuncio con el objetivo de atraer inversiones a nuestra región, mediante su inserción en diferentes publicaciones especializadas.

1.1.
ATRACCIÓN
DE INVERSIONES1.1.1.
PROMOCIÓN

La labor de promoción se complementa con la realización de artículos e inserciones publicitarias en **publicaciones extranjeras especializadas en atracción de inversiones**. Durante 1996 se realizaron las siguientes:

- Para la revista de la Cámara de Comercio Española en Londres e Iberia titulada **Doing Business with Spain**, que ha sido publicada el mes de junio, se elaboró un artículo que incluye un perfil de la región con las oportunidades de inversión que ofrece Asturias.

- Publicación en un especial del periódico Cinco Días, sobre internacionalización de empresas, de un artículo que recoge las actividades del Principado de Asturias para la promoción de la región como destino de inversiones y para promover la internacionalización de las empresas asturianas.

La asistencia a seminarios especializados es otra de las actividades que se realizan con el objetivo de conocer las tendencias de la inversión extranjera en el mundo y de orientar las actividades de este área. Durante este año se ha participado en los siguientes:

- “ **Cómo atraer inversores americanos a España** ”, (Madrid, 21 y 22 de mayo) seminario organizado por la Embajada de los Estados Unidos en España y la empresa Conway Data, Inc. editora de la publicación especializada en atracción de inversiones Site Selection. Los representantes de esta empresa explicaron cuáles son las tendencias actuales de la inversión extranjera y cuáles son las formas de promocionar una región y los servicios que a este fin puede proporcionar Conway Data.

- **Convención Anual de Agencias de Atracción de Inversiones**, (Barcelona, 28 de septiembre a 2 de octubre). Organizada por Corporate Location, otra de las publicaciones especializadas en nuevas inversiones, y en la que participan agencias de todo el mundo. Entre los diversos temas, se trataron los efectos sobre la atracción de inversiones de eventos como los Juegos Olímpicos. Asimismo se revisaron las tendencias actuales de las grandes inversiones y se estudiaron casos prácticos en todo el mundo.

Los **foros de inversión** son habitualmente un lugar apropiado para el contacto con posibles inversores, por ello durante 1996 se realizaron las siguientes actuaciones encaminadas a favorecer la presencia de empresas asturianas en los mismos:

- **Boritec, Feria de Cooperación e Inversiones** (Milán, 12 al 14 de junio 1996). Esta actuación se realizó en colaboración con la Cámara de Comercio Italiana para España, la cual solicitó al Instituto apoyo para organizar en

Asturias una jornada de presentación sobre este certamen, que se celebró el 12 de abril.

• **Asian Business Partners '96** (Corea y Japón, noviembre y diciembre 1996). Se estudió y aceptó la propuesta de Asian Business Partners (ABS) para la participación en estos foros. ABS había seleccionado 34 proyectos de empresas de ambos países con la intención de invertir en Europa, mediante joint-venture con socios locales, que podrían encajar con la estructura industrial de la región. Con el fin de favorecer el acceso de las empresas asturianas a los mercados de Corea y Japón se contrató a la consultora Sociedad de Estudios P&G para estudiar las posibilidades de cooperación que ofrecía el encuentro transnacional ASIAN BUSINESS PARTNERS '96, realizándose además las siguientes actuaciones:

1. **Preselección** de forma conjunta entre el Instituto y la consultora de alrededor de **50 empresas** de distintos sectores de actividad (bienes de consumo, productos alimenticios, productos industriales, ingeniería, informática, entre otros).

2. Elaboración de dosieres de información sobre las **13 empresas** que expresaron su interés en participar en los foros para la búsqueda de cooperación tecnológica y/o comercial en Corea y Japón. Las empresas asturianas con las que finalmente se trabajó en la búsqueda de posibles socios fueron: L. SANZ, S.L.; S.A. BERNAR; SHORTES ESPAÑA, S.A.; ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A.; ERPO, S.A.; METALÚRGICA DEL NALÓN, S.A.; IMASA, INGENIERÍA, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES, S.A.; MECANIZACIONES Y FABRICACIONES, S.A.; PROYECTOS E INSTALACIONES DE MATERIAL URBANO, S.A.; SIDRA ESCANCIADOR, S.A.; SERESCO, S.A.; SEGUNDO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, S.A. y TREFILERÍA MOREDA, S.A.

3. Participación en los foros de inversión que tuvieron lugar los días 28 y 29 de noviembre en Seúl y 2 y 3 de diciembre en Osaka.

4. Reuniones de seguimiento de la participación en los foros. Elaboración de la agenda de reuniones entre el Instituto, Sociedad de Estudios P&G, y cada una de las 13 empresas, para comentar los contactos establecidos en su nombre durante la celebración de este encuentro de cooperación transnacional, facilitándoles documentación adicional sobre sus potenciales partners en Corea y Japón.

Otras **labores de promoción**, más genéricas, fueron las presentaciones realizadas durante el año a delegaciones de otros países que visitaron nuestra región. Durante 1996 se hicieron las siguientes presentaciones:

• Delegación de Cámaras de Comercio húngaras, en visita de trabajo a Asturias en el marco del programa Phare de la Unión Europea, coordinada por la Cámara de Comercio de Oviedo.

• Representantes de las autoridades locales y empresarios búlgaros de visita en Asturias en el marco del Programa Apertura.

• Delegación de empresarios y autoridades locales del municipio de Tesalónica (Grecia) y de empresarios búlgaros que visitaron Asturias en el marco del Programa Apertura coordinados por Exportastur.

• Delegación formada por representantes de la Cámara de Comercio e Industria de los Urales, que visitaron Asturias en el marco de las relaciones de esa entidad con la Cámara de Comercio de Oviedo.

• Representantes del condado inglés de Northumberland, que visitaron la región invitados por la Oficina de Asesoramiento sobre Comunidades Europeas.

1.1.2.

ATENCIÓN A INVERSORES

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

• **Elaboración y envío de información general** sobre Asturias y las condiciones generales de apoyo a la implantación de nuevos proyectos.

• **Preparación de dosieres con información específica** para un proyecto concreto. Estos estudios de localización recogen, a demanda del inversor, aspectos relacionados con la financiación, ubicación, suministros básicos, relaciones con el entorno industrial, recursos humanos y otros.

Durante 1996 se han elaborado diez estudios de localización para proyectos de diferentes sectores: industria farmacéutica, materiales avanzados, plásticos, construcción, vehículos eléctricos y distribución.

• **Asistencia técnica durante las visitas del promotor a Asturias**, organizando todas las entrevistas necesarias para concretar determinados aspectos sobre la información que se les había enviado previamente, y que servirán para que el inversor vaya configurando su decisión sobre la implantación de su proyecto en la región.

En esta fase y durante 1996 se han mantenido entrevistas y se han organizado visitas con cinco promotores de proyectos con los que se había trabajado en fases anteriores.

Colaboración para la puesta en marcha del proyecto en el caso de que el inversor elija nuestra región como localización adecuada para el mismo.

Durante 1996 se ha trabajado con los siguientes proyectos en la fase de puesta en marcha:

• THYSSEN HENSCHTEL, S.A.: Planta de fabricación de pasarelas de aeropuertos (*fingers*). El proyecto supone una

inversión de unos 400 millones de pesetas y la creación de 30 empleos. La empresa finalizó sus instalaciones e inauguró la factoría el 15 de octubre.

- SINTERSTAHL ASTURIAS, S.A.: Fabricación de piezas sinterizadas para automoción. El proyecto supone una inversión de 4.400 millones de pesetas y la creación de 70 empleos. La empresa finalizó sus instalaciones, comenzó las primeras pruebas de fabricación e inauguró su factoría también el 15 de octubre.

- THYSSEN GÜSS, S.A.: Fundición de piezas de aluminio para el sector de equipos de elevación. Supone una inversión de 2.500 millones de pesetas y la creación de 30 puestos de trabajo.

- DUPONT, SONTARA®: planta que entrará en funcionamiento a principios de 1998, SONTARA® da nombre a un proceso de fabricación de productos textiles no tejidos. Con esta nueva planta, DUPONT abordará su tercer proyecto industrial en Asturias con una inversión de 11.000 millones de pesetas y la creación de 45 puestos de trabajo.

- RÍO NARCEA GOLD MINES, S.A.: Explotación minera para la extracción de mineral de oro y planta de transformación para la obtención de lingotes. La inversión total del proyecto es de 18.000 millones de pesetas y la creación de 260 puestos de trabajo.

- CSI TRANSFORMADOS, S.A.: Proyecto de modernización e implantación de nuevas tecnologías. La inversión total del proyecto es de 1.200 millones de pesetas y supone el asentamiento de la actividad productiva en Mieres.

- SANTA BARBARA, S.A.: Participación en el estudio de viabilidad y alternativas en el sector civil.

1.2. COLABORACIÓN CON LAS GRANDES EMPRESAS

En el ámbito de la colaboración con grandes empresas implantadas en la región se ha comenzado a trabajar con DUPONT en los proyectos a desarrollar aguas abajo de su planta de SONTARA®.

En concreto se ha trabajado con DUPONT en el proyecto de creación en Asturias de una **empresa de logística** que desarrollará actividades de almacenamiento y distribución de materias primas y producto fabricado y transformación por corte de los productos SONTARA®. La inversión prevista será de 1.000 millones de pesetas, con la creación de entre 12 y 24 empleos, y deberá estar operativa a finales de 1997.

A tal fin, se han llevado a cabo las actuaciones siguientes:

- Definición del perfil de posibles socios y selección de 16 empresas, básicamente regionales, que pudiesen tener interés industrial en el proyecto

- Contacto con los potenciales socios para comentar las características generales del proyecto y fijación de una agenda de reuniones individuales con DUPONT para las empresas interesadas.

- Reuniones con DUPONT y cada una de las empresas interesadas para explicar en detalle las necesidades que DUPONT precisa cubrir con esta empresa de logística para la puesta en funcionamiento de la planta de SONTARA®.

- Seguimiento posterior a la reunión, con cada uno de los potenciales socios para precisar su interés y posibles sinergias con el proyecto.

- Elaboración de las fichas donde se muestra el perfil de las empresas interesadas, para su envío a los responsables de logística de DUPONT en Ginebra.

- Establecimiento de una agenda de reuniones entre las empresas interesadas y los responsables de SONTARA® y logística de DUPONT para establecer las condiciones de colaboración. Se mantuvieron en las instalaciones de DUPONT IBÉRICA, S.A. 10 reuniones individuales con empresas interesadas en este proyecto.

- Elaboración de un estudio de localización para el proyecto y difusión entre las 10 empresas que participaron en esta segunda fase de selección.

- Seguimiento de la preselección de tres candidatos por parte de DUPONT DE NEMOURS.

1.3. AYUDAS FINANCIERAS

1.3.1. SUBVENCIONES A FONDO PERDIDO

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 incentivación regional de la inversión existente.

- Adaptarlo a los criterios de la Comisión de las Comunidades Europeas sobre regímenes de ayudas con finalidad regional.

- Considerar de una forma explícita la nueva organización territorial del Estado.

En este **nuevo marco legal**, se han diseñado varios procedimientos para rectificar las desigualdades del nivel de vida en las distintas regiones mientras se intensifican los esfuerzos destinados a modificar las estructuras económicas y sociales de determinados territorios. Una de las figuras a utilizar es la de las Zonas de Promoción Económica (ZPE).

Las **Zonas de Promoción Económica** son aquellas áreas geográficas con menor nivel de desarrollo. Para su delimitación se han utilizado criterios básicos tales como la renta por habitante y la tasa de paro, además de otros elementos representativos de la intensidad de los problemas regionales.

Los incentivos regionales a aplicar en estas zonas se materializan en subvenciones de capital, destinadas a facilitar al empresario y/o promotor la realización de su proyecto de inversión.

Los **objetivos** que se persiguen son, en líneas generales, los siguientes:

- Corregir los desequilibrios económicos y sociales.
- Favorecer la integración entre los sectores productivos, promoviendo los proyectos basados en I+D y, en general, en la innovación tecnológica y el diseño industrial.
- Impulsar el potencial de desarrollo endógeno fomentando el aprovechamiento máximo de los recursos de cada zona.
- Propiciar un adecuado desarrollo de la estructura empresarial en la idea de ir creando un tejido económico y social que permita la atracción de otras inversiones de forma compatible con la preservación del medio ambiente y con la política de fomento de la actividad económica.

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 1992, el Real Decreto 528/1992, de 22 de mayo, modifica el Decreto anteriormente mencionado, en la medida en que los concejos incluidos hasta el 24 de mayo de 1992 en la Zona Industrializada en Declive de Asturias (ZID), pasan a ser concejos tipo I de la ZPE con un porcentaje máximo de subvención del 50%.

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

Durante 1996 se han presentado un total de 42 nuevos proyectos de inversión para acogerse a los beneficios de la ZPE de Asturias, que suponen una inversión total de más de 24.591 millones de pesetas, la creación de 465 nuevos puestos de trabajo y el mantenimiento de 2.246 empleos (Cuadro 1).

Por otro lado, durante 1996 se han estudiado en los distintos grupos de trabajo, un total de 15 proyectos, de los cuales se han aprobado 13 y rechazado 2.

Los 13 proyectos aprobados suponen una inversión total de más de 3.640 millones de pesetas, una inversión subvencionable de 3.455 millones de pesetas, la creación de 103 nuevos puestos de trabajo y una subvención total de más de 511 millones de pesetas.

Los 2 proyectos rechazados durante 1996 suponen una inversión total de 129 millones de pesetas y la creación de 11 empleos. Quedan pendientes de estudio 43 proyectos, con una inversión superior a los 25.478 millones de pesetas.

Ámbito Geográfico

De acuerdo con el Real Decreto 487/88 de delimitación de la Zona de Promoción Económica de Asturias, ésta ha estado dividida, hasta el 24 de mayo de 1992, a efectos de los topes máximos de subvención en dos zonas. La zona denominada de tipo III que abarca los siguientes 17 concejos de la zona central: Avilés, Castriellón, Corvera, Cudillero, Gozón, Illas, Muros de Nalón, Pravia, Soto del Barco, Carreño, Gijón, Villaviciosa, Llanera, Noreña, Oviedo, Sarriego y Siero, tiene como tope máximo de subvención el 30%, mientras que la denominada tipo II incluye los concejos de la zona oriental y occidental de la Comunidad Autónoma con el tope del 40% de subvención sobre la inversión aprobada.

El Real Decreto 528/1992, de 22 de mayo, incluye a partir del 24 de mayo de 1992, dentro de ZPE de Asturias, la denominada Zona Tipo I, que abarca a 11 concejos y tiene como tope máximo de subvención el 50%: Aller, Caso, Langreo, Laviana, Lena, Mieres, Morcín, Ribera de Arriba, Riosa, San Martín del Rey Aurelio y Sobrescobio.

	Nº DE PROYECTOS	INVERSION TOTAL (PTAS)	EMPLEO	
			CREAR	MANTENER
Presentados	42	24.591.220.396	465	2.246
Aprobados (1)	13	3.640.393.157	103	807
Rechazados	2	129.326.000	11	33
Pendientes de estudio	43	25.478.962.553	440	2.352

CUADRO 1

Clasificación de los Proyectos Acogidos a la Z.P.E. Durante 1996

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

El Real Decreto 2485/1996, de 5 de diciembre, establece para todos los municipios asturianos un nuevo tope del 50% sobre la inversión subvencionable.

Si observamos los proyectos presentados a las distintas zonas, podemos ver que se sigue produciendo una gran concentración de los mismos en la Zona tipo III (Cuadro 2), llegando a representar el 67% de los proyectos presentados.

Según estos datos, es destacable el hecho de que en la Zona I (concejos mineros) aunque el número de proyectos presentados no es muy significativo (19%) sí lo es la inversión, que supone un 31% del total, y el empleo a crear -que representa el 33% del total-. Asimismo hay que resaltar que los proyectos de inversión presentados se siguen concentrando en la Zona central de Asturias.

Por lo que respecta a los concejos en los que se han presentado proyectos durante 1996, destacan los de Gijón, Siero, Avilés, Llanera y Mieres (Cuadro 3).

Por lo que respecta al número de **proyectos aprobados**, se ha de señalar que sigue siendo la zona central la que concentra éstos en mayor proporción (69%), así como la inversión (79%), pero en cuanto a creación de empleo merece la pena destacar la de los concejos mineros, que representa el 40% del total a crear con tan sólo un 13% de la inversión aprobada (Cuadro 4).

Por lo que respecta a los concejos donde han sido aprobados los proyectos, hay que destacar el hecho de su dispersión (Cuadro 5).

	Nº DE PROYECTOS	INVERSION TOTAL (PTAS)	EMPLEO	
			CREAR	MANTENER
Zona I	8	7.586.246.000	154	284
Zona II	6	1.136.650.396	35	2
Zona III	28	15.868.324.000	276	1.960
Total	42	24.591.220.396	465	2.246

CONCEJO	Nº DE PROYECTOS	INVERSION TOTAL (PTAS)	EMPLEO	
			CREAR	MANTENER
Allande	1	136.429.000	2	2
Aller	1	78.000.000	8	0
Avilés	4	6.598.353.000	19	870
Cangas de Onís	1	160.000.000	7	0
Carreño	1	490.892.000	13	0
Corvera	1	157.000.000	3	43
Cudillero	2	264.000.000	6	7
El Franco	1	579.830.000	18	0
Gijón	5	892.251.000	13	402
Langreo	2	249.246.000	14	24
Lena	1	200.000.000	2	0
Llanera	4	861.500.000	26	130
Mieres	4	7.059.000.000	130	260
Oviedo	3	976.976.000	17	252
Peñamellera Baja	1	100.755.396	5	0
Pravia	1	4.500.000.000	120	94
Sariego	1	254.200.000	23	3
Siero	5	740.164.000	30	159
Somiedo	2	159.636.000	3	0
Villaviciosa	1	132.988.000	6	0
TOTAL	42	24.591.220.396	465	2.246

	Nº PROYECTOS APROBADOS	INVERSION SUBVENCIONABLE		EMPLEO	
		SUBVENCIÓN		CREAR	MANTENER
Zona I	2	473.132.000	147.606.400	42	2
Zona II	2	235.463.000	32.964.820	5	0
Zona III	9	2.746.626.000	331.294.260	56	805
TOTAL	13	3.455.221.000	511.865.480	103	807

CONCEJOS	Nº PRTO. APROBADOS	INVERSION SUBVENC.	SUBVENCIÓN	%	EMPLEO	
					CREAR	MANTENER
Avilés	1	79.194.000	6.335.520	8	2	4
Carreño	1	83.813.000	15.086.340	18	15	52
Corvera	1	916.095.000	128.253.300	14	13	248
Gijón	3	258.666.000	40.048.500	15	6	289
Langreo	1	119.932.000	23.986.400	20	12	2
Llanera	2	352.558.000	46.503.600	13	20	39
Llanes	2	235.463.000	32.964.820	14	5	0
Mieres	1	353.200.000	123.620.000	35	30	0
Siero	1	1.056.300.000	95.067.000	9	0	173
TOTAL	13	3.455.221.000	511.865.480	15	103	807

CUADRO 5

Proyectos Aprobados por Concejos

Sectores Promocionales

El Real Decreto de delimitación de la Zona de Promoción Económica de Asturias (ZPE), define como sectores promocionables y por tanto que pueden acceder a los beneficios establecidos, los siguientes:

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

- Establecimientos de alojamiento hotelero, etc., con incidencia en el desarrollo de la zona.

Si analizamos la distribución sectorial de los proyectos presentados en 1996 (Cuadro 6), podemos observar la importancia que cada día toma el sector turístico, tanto por el número de proyectos como por la inversión y el empleo que genera. Resaltar también la importancia de sectores tradicionales como la industria transformadora de los me-

tales y la aparición de proyectos en un sector tan de futuro como el reciclaje de productos.

Tipología de los Proyectos

Según el Real Decreto que regula la concesión de incentivos, éstos se podrán conceder a las empresas solicitantes que realicen proyectos de inversión de los siguientes tipos y dimensiones:

Nueva instalación: Proyectos de creación que deben tener una inversión aprobada superior a 15 millones y generar nuevos puestos de trabajo.

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. Como requisitos, debe cumplir tener una inversión aprobada superior a los 15 millones de pesetas y generar nuevos puestos de trabajo.

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

ACTIVIDAD (CNAE)	Nº DE PROYECTOS	INVERSION TOTAL (PTAS)	EMPLEO	
			CREAR	MANTENER
15. Industria de productos alimenticios y bebidas	4	645.631.000	45	64
20. Ind. de la madera	2	340.000.000	15	22
24. Ind. química	2	820.000.000	2	310
25. Fción. prod. caucho y materias plásticas	1	4.500.000.000	120	94
26. Fción. otros productos minerales no metálicos	3	5.714.771.000	5	762
27. Metalurgia	2	6.584.000.000	100	0
28. Fción. prod. metálicos	9	1.326.599.000	32	730
29. Fción. maquinaria y equipo mecánico	1	400.000.000	30	0
37. Reciclaje	2	1.360.892.000	20	239
55. Hostelería	16	2.899.327.396	96	25
TOTAL	42	24.591.220.396	465	2.246

CUADRO 6

Proyectos Presentados según Actividad

Por lo que respecta a los proyectos presentados (Cuadro 7), se observa un importante incremento de los de creación de empresas con respecto a años anteriores, representando un 48% de los presentados y el 42% de la inversión.

Por lo que respecta a los proyectos aprobados, los de ampliación representan el 57% de los mismos, así como el 49% de la inversión subvencionable (Cuadro 8).

En cuanto al tamaño de los proyectos, ha de señalarse que durante 1996 la mayoría de los proyectos aprobados (50%) tienen una inversión comprendida entre 100 y 250 millones de pesetas.

Inversión Extranjera

Durante 1996 se han presentado a la Z.P.E. de Asturias 6 proyectos de inversión de empresas, con participación extranjera en su capital. Dichos proyectos suponen una inversión total de 17.374 millones de pesetas, la creación de 263 empleos y el mantenimiento de más de 719 puestos de trabajo.

Por lo que respecta a los proyectos aprobados durante este año, es de destacar que aunque sólo han sido dos, la inversión total presentada representa el 40% del total de los proyectos aprobados.

1.3.2.

CAPITAL RIESGO

SOCIEDAD REGIONAL DE PROMOCIÓN, S.A.

Introducción

En 1996 el Consejo de Administración autorizó inversiones en empresas por importe de 3.321.214.272 pesetas cuya distribución es:

Nuevos proyectos	405.000.000
Ampliaciones	491.214.272
Créditos	2.425.000.000

Nuevos Proyectos

Se aprobó la participación de la Sociedad en **dos** nuevos proyectos empresariales cuyas principales magnitudes se recogen en el Cuadro 9.

Se formalizó la participación en ambas.

Ampliaciones de Capital

Se autorizó acudir a ampliaciones de capital por importe de 491.214.272 pesetas en las siguientes empresas:

Norpost, S.A.	10.000.000
Conservas Agromar, S.A.	10.000.000

CUADRO 7
Proyectos
Presentados según
Tipo de Proyecto

IPO DE PROYECTO	Nº DE PROYECTOS	INVERSIÓN TOTAL (PTAS)	EMPLEO	
			CREAR	MANTENER
Creación	20	10.390.399.396	250	12
Ampliación	16	7.367.821.000	212	680
Modernización	6	6.833.000.000	3	1.554
TOTAL	42	24.591.220.396	465	2.246

CUADRO 8
Proyectos
Aprobados según
Tipo de Proyecto

	Nº DE PROYECTOS	INVERSIÓN SUBVENC.	SUBVENCION	EMPLEO	
				CREAR	MANTENER
Creación	3	588.663.000	156.584.820	35	0
Ampliación	8	1.733.792.000	241.097.160	68	404
Modernización	2	1.132.766.000	114.183.500	0	403
TOTAL	13	3.455.221.000	511.865.480	103	807

CUADRO 9
Nuevas
Participaciones de
la SRP, S. A.

EMPRESA	INVERSIÓN TOTAL PREVISTA	CAPITAL SOCIAL	PARTICIPACIÓN SRP	EMPLEO PREVISTO
Sinterstahl Asturias, S.A.	4.000.000.000	2.075.000.000	375.000.000	70
A.G.R., S.A.	498.000.000	150.000.000	30.000.000	13
TOTAL	4.498.000.000	2.225.000.000	405.000.000	83

Productos Naturales de Asturias, S.A.	5.000.000
Sociedad para el Desarrollo de las Comarcas Mineras, S.A.	450.000.000
Prehis, S.A.	16.214.272

- Sociedad Promotora de las Telecomunicaciones en Asturias, S.A.
- Norpost, S.A.
- Tráfico Ingeniería, S.A.

Créditos

Se autorizó la concesión de créditos a Sinterstahl Asturias, S.A. por importe de 2.425.000.000 pesetas.

Desembolsos

Los desembolsos realizados por la Sociedad ascienden a 2.117.313.219 pesetas, tal como refleja el Cuadro 10.

Desinversiones

La Sociedad vendió su participación en:

- Terpla, S.A.
- Nitratos Asturianos, S.A.

En este ejercicio se disolvieron y liquidaron Distribución de Formas y Modas, S.A. y Asturias 92, S.A.

Evolución de la actividad de la Sociedad

Desde el comienzo de su actividad la Sociedad autorizó la inversión en 93 proyectos empresariales, de los que participó en 72 y desinvirtió en 30.

Su distribución por años es la que se expresa en el Cuadro 11 de la página siguiente.

La relación general de empresas participadas por la SRP, S.A. a 31 de diciembre de 1996 puede verse en el Anexo 13.

EMPRESA	IMPORTE	CONCEPTO
Hidroastur, S.A.	12.500.000	Obligaciones
Sinterstahl Asturias, S.A.	250.000.000	Dividendos pasivos
Productos Naturales de Asturias, S.A.	5.000.000	Ampliación de capital
Norpost, S.A.	10.000.000	Ampliación de capital
Sinterstahl Asturias, S.A.	1.369.313.219	Préstamos
Conservas Agromar, S.A.	10.000.000	Ampliación de capital
A.G.R., S.A.	10.500.000	Dividendo pasivo
Sociedad para el Desarrollo Comarcas Mineras, S.A.	450.000.000	Ampliación de capital
TOTAL	2.117.313.219	

CUADRO 10

Desembolsos realizados por la SRP, S. A.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Proyectos autorizados por el Consejo Admón.	1	25	16	8	7	6	6	4	3	4	5	6	2
Empresas constituidas	1	17	12	7	9	5	4	2	3	3	4	3	2
Empresas en funcionamiento	0	3	12	6	8	2	4	2	3	3	2	3	1
Desinversiones	0	0	1	1	2	1	9	1	3	1	3	1	7

CUADRO 11

Evolución de la Actividad

1.4.
INFRAESTRUCTURAS
INDUSTRIALES

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

En este sentido, durante los años 1990 a 1993 se desarrolló el Plan Regional de Suelo Industrial, que supuso un estudio global del suelo disponible en Asturias, de cara a la creación de **polígonos industriales** repartidos por toda la geografía regional. Este plan contemplaba diferentes fases en la realización de un polígono industrial como son el estudio previo, la adquisición de terrenos, la urbanización y, finalmente, la venta de parcelas.

Incluido también en el Plan Regional de Suelo Industrial se encuentra el **Parque Tecnológico de Asturias**, que constituye una localización privilegiada para empresas limpias con carácter innovador. El Instituto está a cargo de su promoción.

Como complemento a esta oferta de suelo industrial, la región cuenta actualmente con **6 centros de empresas**, cuyo objetivo principal es poner a disposición de los nuevos empresarios tanto los locales (oficinas y pequeñas naves en régimen de alquiler, con el fin de que puedan compartir servicios generales ahorrando costes), como el asesoramiento necesario para dar sus primeros pasos en el mundo empresarial.

Finalmente, con el objetivo de favorecer la modernización de las empresas asturianas, se pretende aumentar y potenciar la red de **Centros Tecnológicos** existentes, tanto aquéllos de carácter exclusivamente público como los dependientes de asociaciones empresariales sectoriales.

Polígonos industriales

Una acción fundamental para poner a disposición de las empresas los polígonos industriales de promoción pública consiste en la difusión, actualización y recopilación de **información** sobre la oferta pública de suelo industrial a la venta en Asturias.

Al objeto de agilizar la gestión de este servicio durante 1996, se diseñó y puso en marcha la estructura básica de una **Base de Datos de Infraestructuras Industriales**, que permitirá atender tanto las necesidades de los empresarios (que fundamentalmente se interesan por las disponibilidades, características urbanísticas y precios del suelo industrial a la venta o de naves ya construidas) como las de la propia Administración del Principado.

Podemos clasificar la oferta de suelo industrial de promoción pública de la región en dos grandes bloques:

a) Polígonos industriales en fase de comercialización. Están promovidos directamente por los propios ayuntamientos, o bien en colaboración con sociedades especializadas en este tipo de actividades como es la Sociedad Mixta para la Gestión y Promoción del Suelo, S.A., SO-GEPSA.

La **superficie total** de los polígonos industriales de promoción pública en este momento en fase de venta es de 167 ha, de las que han sido urbanizadas 85 ha, con una superficie útil de 55,8 ha. 38,1 de éstas han sido ya adjudicadas a diferentes empresas. Estas cifras representan un grado de ocupación medio del 68%, estando **en este momento disponibles para la venta inmediata 17,7 ha.**

El grado de participación del Instituto en el proceso de venta varía según el polígono de que se trate (Cuadro 12):

- En el caso de Fábrica de 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 polí-

CONCEJO	POLÍGONO	TOTAL (ha)	URBANIZ. (ha)	ÚTIL (ha)	ADJUDIC. (ha)	GRADO DE ADJUD. (%)	DISPONIBLE (ha)	
CUADRO 12 Polígonos Industriales en Fase de Comercialización	Carreño	12,3	12,3	8,5	3,8	45	4,7	
	Gijón	Tabaza	31,7	9*	8,3	7,3	87	1
		Porceyo I-13	12	2*	1,7	1,1	65	0,6
		Tremañes I-3	46	6	5,1	3,4	66	1,7
	Langreo	Somonte	15,5	15,5	9	7,6	84	1,4
		Valnalón	7,8	7,8	4	4	98	0
	Piloña	Riaño 1	3,2	3,2	2,1	1,6	76	0,5
	Salas	Recta de Lledo	6,8	3,0	2,1	1,1	54	1
	S.M. Rey Aurelio	El Zarrín	3,9	3,9	2,3	1,9	80	0,4
	S.Tirso de Abres	La Central	7	1,5	1	0	0	1
	Tineo	Boutarón	14,1	14,1	8,5	4,5	53	4,0
	Valdés	La Curiscada	6,7	6,7	3,2	1,8	56	1,4
		Barcia-Almuña						
		TOTAL	167	85	55,8	38,1	68	17,7

*Estimado

gono está vendido prácticamente en su totalidad, restando solamente dos parcelas, una de las cuales (con una superficie de 1.770 m²) está reservada a la empresa Coci-nas Dalber, S.L., y la otra, cuya superficie es de 1.690 m², ha sido solicitada por la empresa Lavastur, Sdad. Coop.

- En la mayoría de los casos la participación del Instituto consiste en formar parte de la Comisión de Adjudicación, entre cuyas atribuciones se encuentra decidir a qué comprador han de ser vendidas las parcelas y fijar su precio. Éste es el caso de los polígonos cuya venta gestiona SO-GEPSA: Barcia-Almuña (Luarca), La Curiscada (Tineo), Tabaza (Carreño) y Recta de Lledo (Piloña), y el de algunos polígonos gestionados directamente por los ayuntamientos, como es el caso de Riaño I Zona Nido II (Langreo), El Zarrín (Salas), Boutarón (San Tirso de Abres) y La Central (San Martín del Rey Aurelio).

- Finalmente, hay un grupo de polígonos en cuyos trámites de venta no participa directamente el Instituto, como son los tres polígonos de Gijón (Porceyo I-13, Tremañes I-3 y Somonte), cuya venta gestiona el propio Ayuntamiento. En una situación similar se encuentra el Polígono Industrial de Valnalón (Langreo), gestionado por la sociedad Ciudad Industrial Valle del Nalón, S.A., en cuyo Consejo de Administración está representado el Instituto.

b) Áreas en fase de generación de suelo industrial.

A la reserva de suelo industrial que suponen las 73 ha aún pendientes de urbanizar en los polígonos actualmente en fase de venta, hay que sumar otras 300 ha correspondientes a los polígonos que se encuentran en diferentes fases de desarrollo (proyecto, adquisición de terrenos, o urbanización). La participación del Instituto en la generación de suelo consiste básicamente en subvencionar dos tipos de actuaciones:

- Realización de estudios de viabilidad y proyectos de urbanización, con un límite máximo del 90%.

Durante 1996 se concedió, dentro de este apartado, una subvención de 2.994.584 pesetas al Ayuntamiento de Ribadesella para la realización del Proyecto de Urbanización del Polígono Industrial del Guadamía, ascendiendo el coste de este proyecto a 3.327.316 pesetas.

- Compra de terrenos y obras de urbanización, con un límite máximo del 40%.

Durante 1996 se certificó y pagó al Ayuntamiento de Gijón una subvención para las obras de urbanización del Polígono Industrial de Somonte realizadas durante el año 1995. La inversión certificada fue de 4.578.214 pesetas, correspondiendo una subvención de 1.831.282 pesetas (40%).

Al ser el desarrollo de un polígono industrial necesariamente un proyecto plurianual, durante 1996 se realizaron gestiones relacionadas con actuaciones iniciadas en años anteriores.

- Polígonos en fase de compra de terrenos: Riaño II (Langreo), La Cardosa (Grado), Oyanco/Caborana (Ayer), Barres (Castropol), Posada de Llanes (Llanes) y Río Pinto (Coaña).

- Polígonos en proyecto: Obanca (Cangas del Narcea), Vegaforcinas (Pravia), La Lloba (Castrillón) y el Reyallo (Cudillero).

Una contribución a la generación de suelo industrial de promoción pública en Asturias corre a cargo de la Sociedad Estatal para la Promoción y Equipamiento del Suelo, S.A. (SEPES), cuyos proyectos se resumen a continuación:

- LA FLORIDA (San Martín del Rey Aurelio). Durante 1996 se finalizaron las obras de urbanización, y se encuentra actualmente disponible para su venta.

- BAIÑA (Mieres). Aunque el polígono se encuentra sin desarrollar, se realizaron las actividades necesarias para la instalación de la empresa SINTERSTAHL ASTURIAS, S.A.

- ARGAME (Morcín) y LA PEÑONA (Gijón). Se encuentran en fase de adquisición de los terrenos.

- LENA (Pola de Lena). Pendiente de alcanzar un acuerdo sobre su diseño con el Ayuntamiento, barajándose la posibilidad de desarrollar una actuación mixta entre industrial y residencial.

Parque Tecnológico de Asturias

La información constituye una parte importante de las actividades realizadas para la **promoción** del Parque Tecnológico, tanto en lo que se refiere a la atención directa a las empresas que podrían instalarse en él, como a la recopilación de datos para los numerosos estudios y tesis que tienen como objeto la evolución del llamado fenómeno de los parques tecnológicos.

En este aspecto, durante este año se inició la revisión y actualización de paquetes de documentación normalizada para atender inicialmente estos dos tipos de consultas, en los que se incluye, según el tipo de demanda, información sobre las características y servicios básicos del Parque, las empresas instaladas, los trámites necesarios para su instalación, etc.

Durante 1996, unas 20 empresas se interesaron por el Parque como posible ubicación para el desarrollo de su proyecto.

Actualmente el número de **empresas ubicadas en el parque** es de 6, en diferentes fases de implantación:

- **Pentia y Laboratorios Cas**, dedicadas a la ingeniería y control de calidad en el sector de la construcción y obra civil, están instaladas con edificio propio y en funcionamiento desde 1995.

- **González Soriano, S.A.**, fabricante de sistemas de iluminación de emergencia realizó las obras durante 1996, finalizando el acondicionamiento de la parcela y del edificio en el último trimestre del año, en el que inició la fabricación.

- **Surgiclinic Plus** ha construido un edificio, si bien no desarrolla actividad alguna.

• **Telefónica y Correos** tienen adquiridas sendas parcelas, aunque no han iniciado aún la edificación.

Durante este año se han realizado varias gestiones para poner en funcionamiento la **Entidad Urbanística de Conservación** en 1997. Mientras no esté operativa esta entidad, el mantenimiento de las infraestructuras del Parque se gestiona directamente desde el Instituto, quien se encarga de contratar los servicios de jardinería, seguridad, etc.

Se participa con regularidad en las reuniones de la **Asociación de Parques Tecnológicos de España, APTE**, en las que con una periodicidad bimensual se ponen en común distintos temas de interés para los Parques relativos a su gestión, promoción, infraestructuras, mantenimiento, etc.

En concreto, durante 1996 la APTE, ha gestionado una solicitud de subvención para la mejora de las comunicaciones avanzadas al Ministerio de Industria con cargo al programa de Fomento de la Cooperación Tecnológica, de la que resultó subvencionada al 100% la instalación de una **Red de fibra óptica** en el frontal del Parque. Aunque estaba previsto que este proyecto se realizase antes de finalizar el año, las obras no se finalizarán hasta el primer trimestre de 1997.

Otras Infraestructuras Industriales

• Centros Tecnológicos y de Servicios a Empresas

En los presupuestos correspondientes a 1996 aparece como una propuesta externa al Plan de Actividades del Instituto, un **Programa de Iniciativas Mixtas y Sectoriales** dirigido a apoyar a centros tecnológicos y de servicios a empresas, y dedicado a la financiación de infraestructuras comunes que den servicios de apoyo a diversos sectores empresariales.

Para instrumentar esta propuesta, una vez aprobados los presupuestos en el mes de junio, se diseñó el Programa de Iniciativas Mixtas y Sectoriales. Se realizó una primera aproximación a los centros que ya existen para conocer sus posibles necesidades en inversiones, y se comenzó a establecer el procedimiento de concesión de subvenciones con cargo a este programa.

Los **6 proyectos** presentados a este programa han sido:

1. Ayuntamiento de Nava para el **Museo de la Sidra de Asturias** con 100 MPtas de inversión. Se aprobó una subvención de 75 millones de pesetas.
2. Asociación de investigación de industrias de la Carne del Principado de Asturias para la **Mejora y equipamiento del laboratorio de productos cárnicos** con una inversión total de 67.9 millones de pesetas. La subvención concedida para este proyecto fue de 17 millones de pesetas.
3. Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno selecto de la Raza Asturiana de los Valles para la **Insta-**

lación y equipamiento de un centro de testaje de terneros. La inversión total de este proyecto es de 77 millones de pesetas. La subvención concedida fue de 20 millones de pesetas.

4. Laboratorio Interprofesional Lechero de Asturias, LILA, para la **Mejora y equipamiento del laboratorio** con una inversión de 29.5 millones de pesetas. La subvención aprobada ha sido de 29.5 millones de pesetas.

5. Instituto Tecnológico de Materiales, ITMA, para la puesta en marcha de un **Servicio de Metrología y Calibración** con una inversión total de 33.8 millones de pesetas.

6. Laboratorio Interprofesional Lechero de Asturias, LILA, para la **Adquisición de un equipo Bactoscan 8000** con una inversión total de 52 millones de pesetas.

La inversión total de los proyectos es de 360.2 millones de pesetas habiéndoles sido concedida una subvención de 141.5 millones de pesetas.

• Centros de Empresas

Desde el Instituto se pretende aumentar la red de Centros de Empresas existente (constituída en la actualidad por 6 centros) potenciando la creación de dos nuevos centros:

1. **Centro de Empresas de Valnalón II:** Inicialmente se había concedido una subvención plurianual por un importe total de 350 millones de pesetas, cuyo escenario temporal hubo que reestudiar para adecuarlo a los plazos reales. La distribución final quedó en 50 millones de pesetas en 1996, 150 millones de pesetas en 1997 y 150 millones de pesetas en 1998.
2. **Centro de Desarrollo Empresarial de Tineo.** El Ayuntamiento de Tineo había cobrado una subvención anticipada mediante la constitución del aval correspondiente para la realización de este Centro, para lo que se concedió un plazo que finalizaba en 1996. Realizada una visita en la que se pudo comprobar la buena marcha de las obras, se les concedió un aplazamiento de un año para la materialización de la inversión prevista.

• Otras infraestructuras Industriales

Recinto ferial de Vegadeo: Inicialmente se había concedido al Ayuntamiento de Vegadeo una subvención de 400 millones de pesetas para la realización de un recinto ferial, cuyas obras sufrieron un retraso que motivó el cambio de las anualidades previstas. Finalmente la distribución de la subvención por años queda como sigue: 13 millones de pesetas justificados con inversión realizada en 1995, 180 millones de pesetas para 1997 y 207 millones de pesetas aplazados a 1998.

CAPÍTULO II

MEJORA
DE LA COMPETITIVIDAD
de las empresas ya existentes
mediante programas específicos

2.1.
PROGRAMAS
DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

2.1.1.
CALIDAD

Dentro del nuevo escenario económico en el que están surgiendo países emergentes que han alterado las condiciones de competencia de los sectores industriales, sobre todo aquellos intensivos en mano de obra, se hace necesario establecer estrategias de diferenciación basadas en la relación calidad-precio, como característica determinante de la competitividad.

Por ello, durante 1996 el Instituto de Fomento Regional, dentro de su programa de gestión de la calidad entre las empresas asturianas, se ha fijado los siguientes objetivos:

- **Cambiar la cultura empresarial**, con el fin de que la calidad se conciba desde el ciclo total de innovación y sirva para la implantación de un proceso de mejora continua.
- Conseguir que la calidad sea para las empresas un **factor de competitividad** generador de valor añadido a lo largo de la cadena del proceso productivo.

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

a) Difusión de conceptos y técnicas de **gestión de la calidad** mediante la realización de jornadas y publicaciones.

Jornadas

- V Jornada de Calidad para Directivos (junio 96).
- Calidad en la industria agroalimentaria (julio 96).

Publicaciones

- Sistemas de Calidad según UNE-EN-ISO 9000.

- Los Costes de la Calidad.
- Ensayos no destructivos por líquidos penetrantes y partículas magnéticas.

b) Potenciación de la **formación continua** en temas de calidad, normalización, inspección, ensayos, homologación, etc.

En este apartado se han realizado los cursos que figuran en el Anexo 12.

c) Favorecer y potenciar el desarrollo del **Club Asturiano de Calidad. Empresas Certificadas ISO 9000**, de manera que sea referente para las pymes asturianas.

A principios del año 1995 se creó, a propuesta de un grupo de empresas asturianas, el " Club Asturiano de Calidad. Empresas Certificadas ISO 9000" . Este club nace con la idea de favorecer el intercambio de experiencias entre las entonces 25 empresas asturianas certificadas según ISO 9000. Esta cifra aumentó de forma considerable, pues a finales de 1996 estaba constituido por 52 empresas.

Esta idea contó de forma permanente con el apoyo del Instituto, que ostenta la **secretaría de este Club** desde sus inicios y, por tanto, colaboró en la realización de todas las actividades desarrolladas por el Club, y que en 1996 fueron:

- Reuniones mensuales de la Junta Directiva, convocatoria de la Asamblea General Ordinaria y convocatoria de la Asamblea General Extraordinaria, para la elección de nuevos miembros de la Junta Directiva y de Presidente.
- Organización de la Cena Anual del Club, coincidiendo con las Asambleas Generales.
- Elaboración de procedimientos para las distintas actividades del Club:
 - Ingreso de nuevos miembros de número.
 - Jornadas de puertas abiertas.
- Desarrollo, difusión y elaboración posterior de resultados de la Encuesta Anual.
- Tertulia sobre " ¿Y después de ISO 9000 qué?" .
- Jornadas de puertas abiertas:
 - MONROE SPAIN, S.A.
 - IBÉRICA DE CALCOMANÍAS, S.A.,
 - IBERCALCO
 - ESMENA, S.A.
 - ASTURIANA DE ZINC, S.A., AZSA
- Exposición de empresas miembros del Club: " Feria de muestras sin muestra" .
- Día Mundial de la Calidad: Entrega de diplomas a los nuevos miembros y Exposición de empresas del Club.

d) Potenciar la línea de **ayudas regionales** para la implantación de sistemas de gestión de la calidad.

Durante 1996 y en el marco de la convocatoria de ayudas para la mejora de la calidad y la potenciación de los

laboratorios industriales, se presentaron un total de 90 proyectos con una inversión total de 212.299.834 pesetas, lo que supone duplicar las cifras de 1995.

Asimismo se han aprobado un total de 52 proyectos (Anexo 2), que suponen una inversión total de 109.342.898 pesetas, una inversión subvencionable de 95.296.535 pesetas y una subvención de 37.096.307 pesetas, lo que supone un 39% de subvención media (Cuadro 13).

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados (Cuadro 14, página siguiente) cabe resaltar el concejo de Gijón, que representa el 44% de los proyectos aprobados y el 40% de la inversión subvencionable.

e) Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1996

Concebido como un galardón para potenciar y reconocer las actividades que en materia de gestión de la calidad realizan las empresas asturianas, durante este año se ha hecho un esfuerzo por dar a conocer este premio, lo que ha dado como resultado la presentación de 14 candidaturas de empresas, todas ellas de un elevado nivel.

El Jurado, tras analizar todas las candidaturas presentadas, concedió el **Premio Asturias a la Calidad Empresarial 1996** a la empresa Técnica de Conexiones, S.A. (TEKOX), 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.

f) Como medida de refuerzo de las actividades de información y asesoramiento que el IFR viene desarrollando, se ha creado el **Centro de Información sobre**

Calidad de Asturias (C.I.C.) mediante la firma de un convenio de colaboración entre la Consejería de Economía, el IFR y la Asociación Española para la Calidad (A.E.C.). Este Centro será atendido por los técnicos del IFR. Su objetivo es la prestación de servicios de información a empresas, entidades y personas interesadas en el fomento, desarrollo y promoción de la calidad, facilitando la información necesaria sobre temas de calidad.

2.1.2.

INNOVACIÓN

Una de las herramientas para conseguir una mayor competitividad en nuestras empresas es elevar su nivel tecnológico. Desde la Administración Regional se vienen realizando una serie de acciones que contribuirán al desarrollo industrial y económico de nuestra región. Para ello se han realizado las siguientes actividades:

a) En el marco de colaboración que se viene desarrollando con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) se ha aprobado la **financiación** de 11 proyectos (ver Anexo IV), que suponen una inversión total de 2.296,76 millones de pesetas y una aportación CDTI de 896,1 millones de pesetas. Al ser Asturias Región Objetivo 1, el CDTI ha financiado los citados proyectos con préstamos sin interés, lo que sin duda ha aportado un factor más de interés para el desarrollo por parte de las empresas de proyectos de I+D.

b) En el ámbito de los **programas internacionales**, por un lado se han continuado las reuniones de presentación del CERN, a la vez que se han ido difundiendo entre las empresas interesadas las ofertas que desde el ci-

CUADRO 13

Convocatoria de Ayudas para la Mejora de la Calidad

Nº DE PROYECTOS		INVERSION TOTAL (PTAS)
Presentados	90	212.299.834
Aprobados	52	109.342.898
Rechazados	3	28.767.860
Pendientes de estudio	47	130.101.057

CUADRO 14

Localización de los Proyectos Aprobados

CONCEJOS	Nº PRTO. APROBADOS	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN SUBVENC.	SUBVENCIÓN	%
Avilés	4	9.266.560	7.061.560	2.982.000	42
Corvera	1	516.000	516.000	222.205	43
Gijón	23	38.433.291	37.874.420	15.195.596	40
Langreo	1	12.000.000	10.710.000	2.279.000	21
Llanera	7	17.657.193	12.792.031	4.924.350	38
Oviedo	3	7.571.125	7.571.125	2.876.923	38
Piloña	1	2.826.000	1.762.000	704.800	40
Ribadesella	1	694.263	502.933	194.008	39
Salas	1	1.492.500	1.492.500	701.475	47
Siero	9	16.925.966	13.053.966	6.035.950	46
Villaviciosa	1	1.960.000	1.960.000	980.000	50
TOTAL	52	109.342.898	95.296.535	37.096.307	39

tado organismo se realizaban. Fruto de este trabajo fue la visita a empresas asturianas de los responsables del CERN y la posterior adjudicación de una serie de prototipos a la empresa Felguera Construcciones Mecánicas, S.A.

c) Asimismo se ha continuado con el programa de ayudas del IFR destinado a subvencionar **proyectos con algún grado de innovación** o desarrollo tecnológico.

Durante 1996, y dentro del **Programa de Ayudas destinadas al fomento de actividades innovadoras** en el sector industrial, se han presentado un total de 162 proyectos, con una inversión total de 1.676.494.308 pesetas.

Asimismo y en las distintas reuniones de la Comisión de Evaluación se aprobaron 107 (Anexo 3), que suponen una

inversión total de 1.465.296.541 pesetas, una inversión subvencionable de 1.190.497.016 pesetas y una subvención total de 206.579.321 pesetas, lo que supone un porcentaje medio del 17% (Cuadro 15).

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados (Cuadro 16, en la página siguiente) se ha de destacar que los concejos de Gijón y Siero, con un 37% y 14% respectivamente de los proyectos aprobados, reúnen el 56% de la inversión subvencionable.

d) Como complemento a todas las acciones anteriores y con el objetivo de crear un clima favorable a la innovación, durante este año se ha convocado el **Premio a la Innovación Empresarial 1996**, que en su XII edición concedió dos distinciones: Desarrollo Tecnológico y Diseño Industrial.

Nº DE PROYECTOS		INVERSION TOTAL (PTAS)
Presentados	162	1.676.494.308
Aprobados	107	1.465.296.541
Rechazados	15	106.676.211
Pendientes de estudio	69	650.322.940

CUADRO 15

Proyectos presentados al Programa de Ayudas

CONCEJOS	Nº PRTO. APROBADOS	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN SUBVENC.	SUBVENCIÓN	%
Avilés	4	50.436.000	27.213.866	4.832.944	18
Cangas de Onís	1	9.618.426	9.618.426	2.404.607	25
Cangas del Narcea	2	20.395.176	20.394.813	6.876.195	34
Coaña	1	10.262.000	8.145.800	1.303.328	16
Corvera	2	17.315.459	17.315.459	2.580.685	15
El Franco	1	8.024.140	7.570.000	2.271.000	30
Gijón	40	548.162.359	507.340.286	76.392.572	15
Langreo	5	63.799.803	62.908.711	9.555.349	15
Llaviana	2	6.724.000	6.724.000	2.103.400	31
Llanera	6	185.813.000	115.229.243	17.419.978	15
Llanes	2	21.939.896	20.592.595	5.101.452	25
Mieres	1	6.490.000	6.490.000	2.596.000	40
Morcín	1	1.144.082	1.144.082	400.429	35
Nava	4	24.365.574	24.365.574	5.395.215	22
Navia	2	13.869.450	13.869.450	2.530.418	18
Noreña	3	23.859.460	23.195.460	4.554.156	20
Oviedo	6	52.201.969	51.383.457	10.646.002	21
Parres	1	3.208.187	3.208.187	802.047	25
Piloña	2	19.757.010	16.342.250	4.467.675	27
Pravia	1	150.000.000	44.275.000	5.000.000	11
Ribadesella	1	4.513.590	3.725.883	1.229.541	33
Siero	15	185.944.304	161.991.818	28.231.552	17
Tineo	3	27.580.856	27.580.856	7.416.826	27
Villaviciosa	1	9.871.800	9.871.800	2.467.950	25
TOTAL	107	1.465.296.541	1.190.497.016	206.579.321	17

CUADRO 16

Fomento de Actividades Innovadoras (por Concejos)

En la modalidad de Desarrollo Tecnológico la empresa ganadora fue Innovación de Bebidas, S.A. por el desarrollo de un nuevo producto agroalimentario consistente en un agua mineral aromatizada.

e) Plan Regional de Investigación: El Instituto es miembro de la Comisión Regional de Investigación, asistiendo a lo largo del año a todas las reuniones de la misma. En esta Comisión se aprueban las convocatorias del Plan Regional de Investigación y los distintos proyectos y becas con cargo a las citadas convocatorias.

f) Asimismo durante 1996 y dentro del IV Programa Marco de I+D de la Unión Europea se ha puesto en marcha el Programa de Promoción de la Gestión de la Innovación en Pymes. Aplicación a Regiones con Sectores Tradicionales, único de estas características aprobado por la DG XIII en España y que tiene los siguientes objetivos:

- Desarrollar una metodología de análisis y aplicación de sistemas de Gestión de la Innovación y de la Tecnología en Pymes, adaptada a la estructura del tejido industrial de nuestra región.
- Formar a consultores de empresa, ubicados en la región, en la metodología desarrollada.
- Realización de auditorías tecnológicas a empresas de sectores representativos.
- Difundir esta metodología a otras regiones europeas de características similares.

Todo ello con el fin de mejorar los programas de apoyo promovidos por el IFR así como mejorar la competitividad de las empresas mediante la aplicación de Técnicas de Gestión de la Innovación.

2.1.3.

DISEÑO INDUSTRIAL

Durante el año 1996, y con el objetivo de fomentar la incorporación del diseño industrial a nuestras Pymes, se continuó con el programa de ayudas, realizándose durante este año un esfuerzo importante por difundirlo entre las empresas.

Dentro de este programa se han presentado 14 proyectos que suponen una inversión total de 51.843.063 pesetas (Cuadro 17).

De los proyectos presentados, 7 fueron aprobados (Anexo 5), suponiendo una inversión total de 24.926.029 pesetas y una subvención de 4.975.970 pesetas lo que supone un porcentaje medio del 29% de la inversión subvencionable.

La localización de los proyectos aprobados se recoge en el Cuadro 18.

Dentro de la XII edición de los **Premios a la Innovación Empresarial 1996**, en su modalidad de **Diseño Industrial** el premio fue para la empresa Carrocerías Ferqui, S.L. por el diseño de un prototipo de microbús "Transit Bus 14".

2.1.4.

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, pasa a desempeñar el mismo nivel que la calidad, el diseño industrial o la innovación en la consideración como factor decisivo de competitividad.

CUADRO 17

Proyectos presentados al Programa de Ayudas

	Nº DE PROYECTOS	INVERSIÓN TOTAL (PTAS)
Presentados	14	51.843.063
Aprobados	7	24.926.029
Rechazados	3	6.555.474
Pendientes de estudio	6	28.402.000

CUADRO 18

Fomento del Diseño Industrial (por Concejos)

CONCEJOS	Nº PRTO. APROBADOS	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN SUBVENC.	SUBVENCIÓN	%
Gijón	1	812.000	700.000	175.000	25
Noreña	2	2.157.760	2.129.000	1.064.500	50
Oviedo	1	11.105.824	3.651.000	985.770	27
Siero	2	8.910.845	8.910.845	1.780.900	20
Tineo	1	1.939.600	1.939.600	969.800	50
TOTAL	7	24.926.029	17.330.445	4.975.970	29

En este sentido el desarrollo de actividades por parte del Instituto de Fomento Regional en este área persigue los siguientes objetivos:

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

Para ello, durante 1996 el Instituto de Fomento Regional ha realizado las siguientes acciones:

a) Programa de Asesoramiento Medioambiental, dirigido a la realización de estudios individuales que nos permita conocer la situación medioambiental de las empresas así como las medidas correctoras necesarias y su cuantificación económica. Durante este ejercicio se han realizado 30 auditorías a las empresas que se relacionan en el Anexo 6 y que fueron seleccionadas con criterios sectoriales, de manera que los datos nos permitan a posteriori elaborar conclusiones sobre el sector, a la vez que diseñar medidas específicas para el mismo.

b) Se continuó con la política de apoyo a las inversiones realizadas por las empresas en este área mediante subvenciones concedidas por el IFR.

Dentro del programa de ayudas para la mejora y control del medio ambiente industrial, durante 1996 se han presentado a la convocatoria de ayudas del IFR un total de 29 proyectos que suponen una inversión total de 377.720.221 pesetas.

Durante 1996 y en las distintas reuniones de la Comisión de Evaluación, se aprobaron 16 proyectos (Anexo 6) que suponen una inversión total de 236.932.022 pesetas, una inversión subvencionable de 230.890.394 pesetas y una subvención de 39.781.916 pesetas (Cuadro 19).

Por lo que respecta a la ubicación de los proyectos aprobados, ésta se recoge en el Cuadro 20.

2.2.
ACTUACIONES
SECTORIALES

Servicios de Apoyo Industrial

Durante 1996 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 49 proyectos que suponen una inversión total de 205.586.758 pesetas (Cuadro 21).

CUADRO 21
Proyectos Presentados al Programa de Ayudas

	Nº DE PRTO	INVERSION Total (PTAS)
Presentados	49	205.586.758
Aprobados	28	239.780.718
Rechazados	16	78.022.481
Pendientes de estudio	17	41.647.942

	Nº DE PROYECTOS	INVERSION TOTAL (PTAS)
Presentados	29	377.720.221
Aprobados	16	236.932.022
Rechazados	3	6.470.595
Pendientes de estudio	11	144.817.604

CUADRO 19
Proyectos presentados al Programa de Ayudas

CONCEJOS	Nº PRTO. APROBADOS	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN SUBVENC.	SUBVENCIÓN	%
Avilés	2	89.557.000	87.609.554	9.084.226	11
Gijón	6	61.522.024	59.518.739	12.322.499	21
Langreo	1	4.358.000	2.810.000	1.995.100	71
Llanera	1	30.489.000	30.489.000	4.878.240	16
Nava	1	2.995.000	2.995.000	748.750	25
Noreña	2	33.500.000	33.500.000	6.720.000	20
Oviedo	3	14.510.998	13.968.101	4.033.101	29
TOTAL	16	236.932.022	230.890.394	39.781.916	17

CUADRO 20
Mejora y Control del Medio Ambiente Industrial (por Concejos)

De los 49 proyectos presentados este año se aprobaron un total de 28 (Anexo 7), que suponen una inversión total de 239.780.718 pesetas y una subvención de 29.584.115 pesetas, lo que supone un porcentaje medio del 22% de la inversión subvencionable.

Por lo que respecta a la localización de los proyectos aprobados, ésta se recoge en el Cuadro 22. Hay que resaltar que en el concejo de Oviedo se concentra el mayor número de proyectos aprobados (43%), así como el 72% de la inversión presentada.

Sector Bebidas

El sector agroalimentario es uno de los de mejores perspectivas de crecimiento, motivo por el cual durante el último trimestre de 1996 se ha comenzado a elaborar el estudio del subsector de fabricantes y embotelladores de bebidas por ser uno de los más desconocidos y con gran influencia en nuestra región.

Este estudio, titulado **Informe Sectorial de la Industria Asturiana de Fabricantes y Embotelladores de Bebidas**, pretende ser un informe-diagnóstico de las empresas del sector, mediante el análisis de 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, así como de sus principales carencias o dificultades.

Por otro lado, con el fin de disponer de mayor información económica del tejido empresarial asturiano, y para la realización de estudios de los sectores emergentes, se ha llevado a cabo la carga de **datos económico-financieros** del año 1.995, de una muestra de unas 1.500 sociedades asturianas que presentan sus cuentas en el Registro Mercantil a fin de conocer aspectos de su gestión financiera y completar así los datos técnicos y comerciales de que ya disponíamos. Para este trabajo se contrató al Servicio de Información ARDAN, perteneciente al Consorcio de la Zona Franca de Vigo.

2.3. INTERNACIONALIZACIÓN Y APERTURA DE NUEVOS MERCADOS

El Instituto promueve la internacionalización de las empresas asturianas, a partir del convencimiento de que la apertura a los mercados exteriores es imprescindible para asegurar el mantenimiento y desarrollo de la industria regional. A estos efectos el Área de Promoción y Nuevas Iniciativas del Organismo mantiene permanentemente contacto con las empresas regionales más dinámicas, especialmente aquéllas que por su tamaño mediano o pequeño necesitan de un apoyo más continuo.

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

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

Información y asesoramiento

Una de las labores básicas del Servicio en esta materia es la **atención a las consultas** de las empresas interesadas

CUADRO 22
Potenciación
de los Servicios de
Apoyo Industrial
(por Concejos)

CONCEJOS	Nº PRTO. APROBADOS	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN SUBVENC.	SUBVENCIÓN	%
Avilés	2	7.128.000	4.330.000	1.749.500	40
Carreño	1	3.214.795	914.795	137.219	15
Gijón	7	40.396.135	24.877.299	5.386.747	22
Llanera	2	5.969.500	5.969.260	1.053.114	18
Mieres	1	1.598.000	1.598.000	479.400	30
Navía	1	3.990.000	3.990.000	2.793.000	70
Oviedo	12	173.704.288	90.314.949	15.559.135	17
Siero	1	1.100.000	1.100.000	550.000	50
Tineo	1	2.680.000	2.680.000	1.876.000	70
TOTAL	28	239.780.718	135.774.303	29.584.115	22

en acceder a mercados exteriores. Estas consultas versaron en particular sobre las ayudas disponibles, tanto a nivel regional como nacional.

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

También en el ámbito de la información a las empresas se han organizado en colaboración con el ICEX las siguientes **jornadas**:

- Jornada sobre **Consortios de Exportación** que tuvo lugar en el Instituto de Fomento Regional el día 5 de junio.

- Jornada sobre **Los mercados de Indonesia y Singapur**, celebrada en el Instituto el 12 de junio.

Asimismo a lo largo del año, se ha asistido a varias jornadas organizadas por otros organismos cuyos temas podrían ser de interés para las empresas regionales:

- *Las oportunidades de negocio en Eslovaquia* organizada por la Cámara de Comercio de Gijón.

- *Financiación multilateral de proyectos medioambientales*, que tuvo lugar en Madrid el 22 y 23 de febrero, organizadas por la Dirección General de Economía Internacional y el ICEX. En estas jornadas participaron representantes del Banco Mundial, BERD y Comisión Europea.

- *Nuevas expectativas para la exportación de jamón español y demás productos cárnicos* que se celebró en la Cámara de Oviedo y estuvo organizada por el ICEX.

- *Jornada sobre el Mercado Alemán*, organizada por el ICEX y la Cámara de Comercio de Oviedo.

Formación

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

El objetivo del PIP es la formación práctica de empresarios o gerentes de pequeñas empresas con interés en internacionalizar su negocio, pero cuyo nivel de ventas en el exterior no exceda del 30% y que además no posea un plan de exportación a medio o largo plazo. El Programa se realiza en régimen residencial, durante 5 fines de semana y tiene como objetivo, al final del periodo de formación, la elaboración de un plan de exportación para la empresa.

Este programa está subvencionado en un 80% por el Instituto, teniendo asimismo una pequeña aportación de otros organismos (ICEX, ICO, ARGENTARIA, FOCOEX) por lo que el coste para la empresa representa un 15 % del total.

El programa comenzó a desarrollarse durante 1995, participando un total de 25 empresas que finalizaron su formación a lo largo de 1996. El 28 de junio se realizó una jornada de presentación y en septiembre de este mismo año comenzaron la formación un nuevo grupo formado por 14 empresas asturianas, que finalizarán su periodo formativo a lo largo de 1997. Son las siguientes:

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

Ferías

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

Durante 1996 se llevó a cabo la coordinación y la organización de varias ferias en las que participaron grupos de empresas en un stand institucional. A continuación se detallan las ferias realizadas, así como las empresas participantes.

- **Salón Internacional de la Alimentación ALIMENTARIA '96**. Barcelona del 4 al 9 de marzo de 1996.

El Instituto coordinó la participación de empresas asturianas del sector de la alimentación en el stand del Principado de Asturias en esta feria. Este stand ocupó una superficie de 330 m² y se ubicó en el Pabellón de las Autonomías.

Las 11 empresas participantes en esta convocatoria fueron:

FAMILA, S.A.
 PRODUCTOS CAMPANAL, S.A.
 PRODUCTOS NOREÑENSES, S.L.
 GONZÁLEZ BARRIO, S.L.
 AGROMAR, S.A.

INDUSTRIAS LÁCTEAS MONTE-
VERDE, S.A.
COMERCIALIZADORA AST. DE ALI-
MENTOS, S.A. COASA
INDUSTRIAL ZARRACINA, S.A.
LAGARES ASTURIANOS, S.L.
PRODUCTOS BLANCO, S.L.
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS
CÁRNICAS DEL PRINCIPADO DE
ASTURIAS

Además, la Consejería de Agricultura instaló en la zona central del stand un bodegón compuesto por productos asturianos con denominación de origen (Queso de Cabrales y Faba Asturiana) y con denominación europea de calidad (Aguardiente de Sidra de Asturias).

• **Feria Internacional de La Habana FIHAV'96.** La Habana (Cuba), del 2 al 10 de noviembre.

El Instituto coordinó la participación de 25 empresas asturianas en la Feria Internacional de la Habana, FIHAV'96, en un Pabellón institucional del Principado de Asturias que contó con una superficie de exposición de unos 500 m².

Para dar mayor difusión a la participación de Asturias, este año se editó un folleto, distribuido durante la celebración de la Feria, en el que se recogía información general sobre Asturias y el perfil y los datos de todas las empresas participantes.

Las empresas expositoras en el pabellón de Asturias fueron:

AGUAS DE FUENSANTA, S.A.,
BERNARDO ALVAREZ VALDÉS, S.L.,
INDUSTRIAS CÁRNICAS DE MUÑÁS, S.A.,
PANFI, S.L.,
PRODUCTOS BLANCO, S.L.,
CEÑAL Y RODRIGO, S.L.,
ERGOFAC, S.L.,
NORCAR, S.A.,
PORCELANAS GUJÓN, S.A.,
TAPIZADOS FERNÁNDEZ GRANDA, S.L.,
CERÁMICA DEL NALÓN, S.A.,
COMERIND, S.L.,
EMOSA, S.A.,
ERPO, S.A.,
FELEMAMG, S.L.,
FERJOVI, S.A.,
SUMINISTROS ELECTROMECÁNICOS, S.A.,
TALLERES LUMAN, S.L.,
ASTURCARIBE IMPORT-EXPORT, S.L.,
ASTURCUB, S.A.,
COMERCIAL DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS Y DERIVADOS, S.L.,
FONDÓN REDES Y FLUIDOS, S.A.,
INVER ACEROS, S.L.,
MACANI, S.L.,
PRINCIEXPORT, S.L.

Como en las últimas ediciones, la Cámara de Comercio de Avilés colaboró en la organización de la participación asturiana.

• Otras ferias.

II CONGRESO MERCOSUR-FEGASUR. Durante este año se participó en el II Congreso Mercosur-Fegasur, que tuvo lugar en Sao Paulo (Brasil) del 21 al 24 de noviembre y que fue organizado por la Asociación de Empresarios Españoles en Brasil (ASEESP). El Congreso estaba planteado como un encuentro de empresarios españoles residentes en el extranjero con otros de la península.

Durante este año el Instituto difundió entre las empresas asturianas del sector de alimentación la celebración del X SALÓN DEL CLUB DE GOURMETS que se celebró en Madrid del 19 al 22 de abril, con el fin de organizar un stand institucional. Finalmente se facilitó asesoramiento y apoyo a las empresas para su participación individual.

Del 15 al 21 de abril se celebró la FERIA INTERNACIONAL DEL MUEBLE de Madrid, que fue visitada, y en la que expusieron 7 empresas asturianas que posteriormente han solicitado subvención por su participación en esta feria.

Con el objetivo de aumentar, para el próximo año, el número de ferias coordinadas por el Instituto con participación agrupada de empresas asturianas, se han seleccionado algunas ferias sectoriales (alimentación, consumo) y otras multisectoriales en diversos países (Chile, Argentina...) para estudiar el posible interés de las empresas en asistir a las mismas.

En concreto se seleccionaron las ferias de bienes de consumo **Ambiente y Herbst** que se celebran en Frankfurt (Alemania), manteniéndose contactos con empresas y con la dirección de la Feria para participar con un Stand conjunto el próximo año.

Misiones comerciales

Las misiones comerciales con grupos de empresas regionales son también 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 es una de las actividades a las que se dedica especial atención.

Durante 1996 se organizaron las siguientes actividades:

• Seminario Tecnológico sobre Gestión de Residuos

Como continuación de la experiencia iniciada en 1995 este año, a petición de las empresas que habían participado, se repitieron los **Seminarios tecnológicos sobre gestión de residuos**.

Se celebraron este año en nuevos destinos y se apoyó el proyecto por considerar que es una buena forma de potenciar este sector de creciente importancia en nuestra región, procurando ampliar el número de empresas participantes.

Los seminarios se realizaron en **Cali (Colombia) del 25 al 27 de septiembre**, y en **Santiago (Chile) del 30 de septiembre al 1 de octubre**, tomando parte en ellos las empresas:

ZOREDA INTERNACIONAL, S.A.,
COGERSA, S.A.,
FELGUERA FLUIDOS, S.A.,
SAIS, S.A.
INGENIEROS ASESORES, S.A..

Los organismos colaboradores locales fueron la Cámara de Comercio de Cali y la Asociación de las Municipalidades Chilenas. Asimismo, se contó con la colaboración de las Oficinas Técnicas de Cooperación de la Agencia Española de Cooperación Internacional y de las Oficinas Comerciales de las Embajadas de España en ambos países.

El objetivo de los seminarios era dar a conocer la experiencia asturiana en el sector medioambiental y presentar las empresas asturianas del sector a los posibles clientes locales. El resultado general fue muy satisfactorio ya que hubo gran número de asistentes, tanto empresas como organismos públicos relacionados con el tema.

• Misión Comercial a Sao Paulo

En noviembre de este año se realizó una misión comercial de empresas asturianas a Sao Paulo (Brasil), haciéndola coincidir con las fechas en que se celebró el II Congreso Mercosur-Fegasur. En dicha misión comercial, realizada en colaboración con EXPORTASTUR, participaron las siguientes empresas:

CALCODECOR, S.A.
ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A.
FORMASTUR, S.A.
ESTUDIO INTEGRAL DE ARQUITECTURA
SHORTES ESPAÑA, S.A.
PROD. REFRACTARIOS ASTURIANOS, S.A.
TRESA, S.A.
SIDERPRIN, S.L.

Por otro lado, dada la coincidencia de fechas con EXPOTECNIA –que se celebraba esos días en Sao Paulo–, se asistió asimismo a esta Feria y se visitó a las empresas asturianas expositoras.

Otras misiones

El Instituto continuó facilitando apoyo a la Asociación Intersectorial de Trabajadores Autónomos, Profesionales y Pequeños y Medianos Empresarios (AITAP) para realizar una misión a la República Dominicana. Después de varias reuniones con los empresarios interesados, se coor-

dinó con la Oficina Comercial de la Embajada de España la preparación de agendas de trabajo. Según los informes recibidos de la Oficina Comercial y el informe facilitado por los empresarios, la misión resultó muy exitosa, abriendo nuevas perspectivas a las empresas que participaron en la misión.

Oficinas en el exterior

Otro de los servicios puestos en marcha por el Instituto para favorecer la internacionalización, es la presencia en el exterior de un representante o la apertura de oficinas de apoyo en determinados países cuyos mercados sean de interés para las empresas de nuestra región. En este ámbito de trabajo durante 1996 se llevaron a cabo las siguientes actuaciones.

• Oficina del Principado de Asturias en Bruselas

Durante los primeros meses del año, un técnico del Instituto continuó los trabajos iniciados el año anterior desde la Oficina que el Principado de Asturias tiene en Bruselas, donde realizó básicamente una labor de promoción comercial para distintos sectores empresariales:

- Se trabajó con nueve empresas asturianas del sector agroalimentario que habían participado en la Semana Asturiana organizada en el Hotel Bruselas Europa. Para ello, se utilizaron los contactos que se habían establecido con importadores y agentes comerciales belgas para presentar los productos mediante entrevistas personales. En la actualidad algunas de estas empresas ya están realizando operaciones en ese mercado.

- Para el sector del mueble, se realizaron contactos con asociaciones profesionales de agentes y con la organización de la exposición permanente del mueble en Bruselas (Trade Mart), que es la más importante de Europa de estas características.

- Para el sector de ingenierías y consultoría, se puso en marcha una estrategia para promover la participación de empresas asturianas de servicios industriales en programas europeos, especialmente en aquéllos dirigidos a terceros países.

• Oficina de promoción en Marruecos

En el último trimestre del año, y partiendo del interés manifestado por un grupo de empresas, el Instituto estableció un acuerdo de colaboración con EXPORTASTUR con el fin de tener un representante en Marruecos que facilite ayuda a las empresas asturianas interesadas en dicho mercado mediante la realización de labores de información y asesoramiento general sobre el mercado marroquí, prospecciones comerciales, búsqueda de potenciales importadores o distribuidores, informes y estu-

dios de mercado, etc. Esta colaboración se prevé continúe desarrollándose a lo largo de 1997.

Durante este período se comenzó el trabajo con 11 empresas interesadas en el mercado marroquí:

GONZÁLEZ SORIANO, S.A.,
 TÉCNICA DE CONEXIONES, S.A.,
 EOLO-GAILA, S.A.,
 FERJOVI, S.A.,
 RODAPIN, S.A.,
 SICCIS, S.A.,
 NORCAR, S.A.,
 GOPRISA, S.A.,
 F.P.M.,
 CIERRES DEL HOGAR, S.A.,
 REFRACTARIA, S.A.,
 AGUAS DE FUENSANTA, S.A.,
 SIDRA ESCANCIADOR, S.A.

Programa de ayudas a la internacionalización

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

El desarrollo de estos programas conlleva una labor de difusión de los mismos, así como la evaluación de todos los proyectos que se presentan y la certificación, para el pago de las ayudas, de todos los proyectos aprobados. A continuación se exponen los principales datos de los dos programas que subvencionan estas actividades de internacionalización:

• Programa para el fomento de la asistencia a ferias

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

Durante 1996 se presentaron a esta convocatoria un total de 68 proyectos que suponían un inversión de 214 millones de pesetas. De éstos se aprobaron un total de 56 (Anexo 8) con una inversión subvencionable aproximada de 162 millones y una subvención de unos 60 millones, lo que supone una subvención media de un 37 %.

• Programa para el fomento de la cooperación entre empresas. Consorcios y acciones colectivas

Este programa está dirigido a subvencionar los gastos de implantación de las empresas asturianas en nuevos mercados a través de planes de promoción comercial. Asimismo pretende fomentar la cooperación empresarial, mediante la búsqueda de socios y la creación de con-

sorcios de exportación u otro tipo de acciones colectivas.

A lo largo del mismo año se presentaron a esta convocatoria un total de 49 proyectos que suponían una inversión de 184 millones de pesetas. De éstos se aprobaron un total de 26 (Anexo 9) con una inversión subvencionable aproximada de 44 millones y una subvención de unos 15,5 millones lo que supone una subvención media de un 35 % para este tipo de actividades.

2.4.. COOPERACIÓN Y SUBCONTRATACIÓN

2.4.1. 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.

Información y atención a consultas

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

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

Durante 1996 se elaboraron y distribuyeron dos boletines:

- Boletín 95/03 que contenía 201 consultas recogidas en la feria internacional de subcontratación MIDEST'95 (Francia), y en el que se demandaban, fundamentalmente, actividades de calderería, forja, estampación, embutición y mecanización.

- Boletín 96/01 que contenía 282 consultas recogidas en las ferias ZULIEFERMESSE'96 (Alemania) y SUBCON'96 (Reino Unido), y en él se demandaba fundamentalmente capacidad subcontratista en mecanización, forja, estampación y fundición.

Otra labor importante es la **atención a consultas** en el ámbito técnico y comercial de aquellos **industriales que deseen subcontratar** en la región. Durante 1996 se han atendido unas 30 consultas de empresas regionales, nacionales e internacionales.

Ferias de Subcontratación

Fomentar la presencia de las empresas subcontratistas en los mercados internacionales a través de su participación en **ferias internacionales** de subcontratación, es otra de las actividades que se realizan desde el Instituto.

La Bolsa de Subcontratación de Asturias participó durante este año en 3 ferias internacionales de subcontratación, dentro del stand informativo de las Bolsas de Subcontratación de España:

• **ZULIEFERMESSE '96. Hannover (Alemania)** del 22 al 27 abril.

La Bolsa de Subcontratación apoyó técnica y financieramente la participación de la empresa asturiana NORTE-MECÁNICA, S.A.

• **SUBCON '96. Birmingham (Reino Unido)** del 30 abril al 3 de mayo.

La Bolsa de Subcontratación de Asturias participó en el stand conjunto de las Bolsas de Subcontratación de España.

• **Feria Internacional de Subcontratación MIDEST '96. París (Francia)** del 2 al 6 de diciembre.

Durante 1996 se realizó, además, la difusión de las ferias internacionales de subcontratación que se celebrarán durante el primer semestre del próximo año:

• **SIAM '97. Toulouse (Francia)**, del 11 al 13 marzo de 1997.

• **National Manufacturing Week '97. Chicago (EEUU)** del 10 al 13 marzo de 1997.

• **ZULIEFERMESSE '97. Hannover (Alemania)** del 14 al 19 de abril de 1997.

Análisis del sector de la subcontratación en Asturias

La Bolsa de Subcontratación, como ya se ha mencionado, es un centro de información, asistencia y relación entre empresas contratistas y subcontratistas, que –para la realización de sus funciones– necesita la actualización continua de los datos de las empresas subcontratistas que obran en la base de datos del Organismo. Por ello es necesario realizar campañas periódicas de actualización con trabajo de campo, que permitan tener una visión global de la situación real de las empresas subcontratistas en cada momento.

En 1996 se comenzó un **Análisis del sector de la subcontratación en Asturias** que se finalizará en 1997 y que permitirá:

- Elaborar un informe sobre la situación real de las empresas asturianas relacionadas con la subcontratación industrial (sectores metal, plástico y caucho, ingenierías, montajes y mantenimiento) en cuanto a potencialidades, carencias y limitaciones de las empresas subcontratistas.
- Detectar posibles oportunidades de negocio y evaluar la importancia de esta actividad industrial en la región.
- Elaborar una nueva edición en tres idiomas del Catálogo de Subcontratación Industrial en soporte papel y en CD-ROM.
- Desarrollar una serie de jornadas técnicas sectoriales para informar sobre los problemas comunes que afectan actualmente a cada sector y promover planes que mejoren su competitividad.

Este proyecto comporta la realización de un trabajo de campo sobre una muestra aproximada de 500 empresas.

Durante 1996 se han definido las distintas **fases de trabajo** necesarias para la realización de este análisis: trabajo de campo, carga en la base de datos, traducción al inglés y francés, infografía, duplicación en CD-ROM e impresión en papel. También se ha establecido el cronograma de la actuación y el presupuesto.

De los trabajos planificados, durante este año se han realizado los siguientes:

- Elaboración del cuestionario de recogida de datos, que se validó mediante la visita a empresas de diferentes sectores.
- Desarrollo del Software que gestiona toda la información recogida en el trabajo de campo (bases de datos, informes, consultas, formularios, etc.).
- Selección y formación de dos becarios en este área de actuación.
- Localización y selección de empresas asturianas de los **sectores de fundición, sinterización y fabricación de moldes, modelos y matrices** y realización de visitas a las 31 empresas de estos sectores.
- Codificación de la información recogida, carga en la base de datos, traducción y ajuste de la base de datos.
- Gestiones relacionadas con el diseño del catálogo y CD-ROM.

Otras actividades

• **Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de Unión. CESOL**

La Bolsa de Subcontratación es miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Soldadura y Tecno-

logías de Unión (CESOL), y participa periódicamente en los Consejos Rectores.

Además existe una estrecha colaboración entre CESOL y la Bolsa de Subcontratación para el intercambio de experiencias en distintos proyectos. Cabe destacar, en 1996, los siguientes:

- CESOL ha participado en la elaboración del cuestionario a utilizar por el Instituto en el trabajo de campo sobre las empresas asturianas de calderería donde la soldadura es una actividad importante.
- La Bolsa participa en el desarrollo de la base de datos de subcontratación que CESOL, junto con el ITMA y CETEMA, incorporarán a la "Red de transferencia, difusión y asesoramiento en el soldeo y sus tecnologías afines (ARIS)", que están desarrollando conjuntamente.

• Seguimiento del Interprise Asturias '95

A lo largo del año 1996 se llevaron a cabo distintas actuaciones en relación con el seguimiento del encuentro empresarial de cooperación transnacional INTERPRISE ASTURIAS '95 celebrado en Asturias en el mes de junio de 1995.

Por un lado se elaboró y presentó al **Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial (IMPI)** el informe final del proyecto, con las especificaciones requeridas por dicho Organismo a efectos de percibir la subvención aprobada al Instituto.

Dicho informe incluye los elementos siguientes: una memoria del proyecto donde se relacionan los trabajos realizados, los gastos efectuados y los ingresos recibidos (liquidación final); una primera evaluación de las empresas participantes para medir el impacto cuantitativo del acto; una evaluación de los coorganizadores; un dossier de prensa; un dossier fotográfico, vídeo, catálogo, etc.

Por otra parte, el Instituto, como organizador general del encuentro INTERPRISE ASTURIAS '95 está obligado por la **Comisión Europea** a realizar un informe de evaluación del encuentro entre los 9 y 12 meses siguientes a su celebración, donde se detalle la experiencia de las empresas y los organismos colaboradores derivada de este acontecimiento. Con este fin se elaboró un cuestionario de evaluación que fue enviado a las empresas subcontratistas asturianas y a los organismos colaboradores de Strathclyde y Flandes con el objetivo de recabar sus impresiones sobre este encuentro.

De los resultados de esta encuesta se desprende que el 50% de las empresas participantes conocían la existencia del programa europeo de cooperación transnacional INTERPRISE, aunque en su mayoría no habían participado en encuentros europeos INTERPRISE o EUROPARTENARIAT anteriormente. Tras la participación en el Interprise Asturias '95, el 70% de las empresas tienen intención de acudir a futuros encuentros.

Como resultado de esta evaluación hay que destacar que el Interprise Asturias '95 ayudó a la internacionalización de algunas de las empresas asturianas participantes, para las cuales este Encuentro Empresarial ha servido como inicio de su participación activa en ferias internacionales e, incluso, para abrir nuevos mercados.

Por lo que se refiere a los acuerdos de cooperación, hasta el momento se ha llegado a acuerdos comerciales para la compra y venta de bienes de equipo y piezas para el sector industrial en general con España y República Checa. Los tipos de acuerdos previstos afectan a la compra-venta de suministros industriales dirigidos al sector plásticos, industrial y construcción en los países de Cuba, Alemania y España; a la distribución en Alemania en el sector de la construcción, así como al suministro y montaje de bienes de equipo en España.

Con esto se cierra definitivamente el proyecto INTERPRISE ASTURIAS '95, cuyas primeras gestiones se iniciaron en el año 1993.

2.4.2.

COOPERACIÓN EMPRESARIAL

Difusión de demandas y ofertas de cooperación

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

Durante 1996 se diseñaron dos **bases de datos para la gestión de las redes de cooperación**, que facilitasen el manejo de la gran cantidad de información que generan. La puesta en marcha de las dos bases de datos, una para las demandas de las empresas asturianas y otra para las demandas recibidas del exterior, se finalizó en los primeros meses del año.

- En cuanto a las **demandas de empresas asturianas**, a lo largo del año se han recibido unas 30 demandas para su difusión a través de las redes de cooperación empresarial. Junto a las nuevas demandas se ha continuado trabajando con las demandas presentadas en el último trimestre del año pasado. Las manifestaciones de interés de empresas de fuera de la región, en relación con las demandas de cooperación de empresas asturianas, han sido unas 120 a lo largo de 1996.

• Por otro lado, la **difusión de las ofertas** se hace habitualmente mediante su publicación periódica, una vez seleccionadas y traducidas, en el **Boletín de Información del Instituto**. La información se obtiene a través de las redes de cooperación de la UE y de diferentes boletines enviados por oficinas comerciales, agencias de desarrollo y cámaras de comercio nacionales y extranjeras. A lo largo del año se han analizado las ofertas de cooperación difundidas a través de estos mecanismos. Fueron seleccionadas unas 130 que se consideró que podrían tener interés para las empresas asturianas. Estas ofertas, una vez difundidas a través del Boletín del Instituto generaron unas 90 consultas de empresas regionales interesadas en contactar con algunas de ellas.

Difusión de Encuentros de cooperación

Durante este año se hizo especial difusión de dos encuentros empresariales promovidos por la **Unión Europea**:

• **EUROPARTENARIAT ESCANDINAVIA**. Lulea, 12 y 13 de junio. Se hizo una selección de las empresas participantes y se difundió su perfil con el objetivo de animar a las empresas asturianas a participar en este evento y, si el número lo aconsejaba, organizar una misión comercial. Finalmente siete empresas solicitaron información adicional sobre las demandas publicadas.

• **INTERPRISE de Mujeres Empresarias**. Toledo, 12 y 13 de noviembre. Asimismo se realizó la difusión de este evento mediante un mailing informativo, que se envió a un grupo de empresas seleccionadas con el criterio de pertenecer a los sectores agroalimentario o textil, que era el perfil de las empresas participantes, y estar gestionadas por mujeres.

Apoyo técnico a nuevos proyectos de cooperación empresarial

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

A petición de varias empresas, participantes en su mayor parte en la primera convocatoria del Programa de Internacionalización de PYMES (PIP), el Instituto ha venido tutelando a lo largo de los últimos meses de 1996 el desarrollo de un **consorcio de exportación en el sector metalmecánico**. A lo largo del año se han celebrado nu-

merosas reuniones con las nueve empresas que inicialmente mostraron interés en la creación de este consorcio. Se han realizado labores de búsqueda de información y mantenido contactos con expertos en la gestión de este tipo de asociaciones. A finales de año, se continuaba avanzando en el proyecto con las seis empresas que continúan interesadas.

Participación y seguimiento de los proyectos de cooperación en funcionamiento

Durante los últimos años se han creado empresas a partir de ideas de cooperación empresarial. Dado que estos proyectos están subvencionados por el Instituto, y en algunos casos participados por la SRP, se realiza un seguimiento permanente de su funcionamiento a través de la participación de técnicos del Instituto en sus Consejos de Administración y colaborando en el desarrollo de sus actividades y nuevos proyectos.

Actualmente son dos las empresas creadas, **INGENIERÍA Y DISEÑO EUROPEO, S.A.**, **IDESA** y **PRODUCTOS NATURALES DE ASTURIAS S.A.** con las que se realiza este tipo de seguimiento.

2.5. INFORMACIÓN EMPRESARIAL

La nueva estructura operativa del Instituto de Fomento Regional durante 1996 trajo consigo la creación del Área de Información Empresarial y Estudios. Con ello se fortalecía el ámbito de la información empresarial (incluida la comunitaria), relacionada con la gestión y mejora de la competitividad de la empresa (mercados, sectores, tecnología, legislación, etc.), y la información económica regional y sectorial; con una orientación tanto interna (definición de estrategias y actuaciones) como externa, mediante la difusión de sus resultados entre las empresas regionales.

Con ello, no sólo se consigue una mayor especialización en la búsqueda y tratamiento de la información estratégica para las empresas, sino que además se optimizan los recursos humanos y materiales para la elaboración de estudios a partir de la información de que se dispone.

Estos cambios han supuesto, por otro lado, una intensificación en los trabajos relacionados con materias comunitarias. A partir de esa especialización del Área, se han realizado nuevas actuaciones para promover la participación de empresas regionales en programas comunitarios, especialmente los de Investigación y Desarrollo. Asimismo, se han comenzado a organizar "jornadas de tra-

bajo” entre empresas afectadas por una disposición determinada (generalmente la transposición al derecho nacional de una directiva comunitaria) y consultores especializados o funcionarios responsables de esa materia. Con ello se consigue una mayor participación del empresario en el coloquio general y un mejor conocimiento por parte del IFR de la problemática común de un grupo de empresas.

A continuación se hace una exposición de las principales actividades desarrolladas por el Instituto de Fomento Regional en materia de Información Empresarial.

2.5.1.
FOMENTO DEL USO DE LA INFORMACIÓN
EN LAS EMPRESAS

Entre dos empresas de un mismo sector, en igualdad de condiciones, alcanzará la primacía aquélla que mejor sepa gestionar la información del entorno.

Con el fin de mejorar el conocimiento de las empresas respecto al mercado en que se desenvuelven y mejorar así su competitividad, se ha prestado un servicio de información activo mediante la atención de consultas y la organización de jornadas de difusión acerca de la información como herramienta para la mejora de la gestión empresarial.

Demandas de información

Durante 1996, la atención de consultas ha sufrido un gran incremento debido a la creación de la **Ventanilla Única**. La puesta en marcha en abril de 1996 de esta oficina, en la que colabora el Instituto de Fomento Regional y el Servicio de Asesoramiento y Promoción Empresarial y que tiene por misión el centralizar toda la información que sobre ayudas públicas existen para proyectos empresariales, ha supuesto la atención de cerca de 3.000 consultas.

Por otro lado, ya en el área de información estratégica, hay que señalar que se atendieron **1.349** consultas, el 43% de las cuales ha estado referido a información de **ayudas**.

Otro 21% de las consultas responde a lo que podemos denominar información de **mercado**: búsqueda de proveedores o clientes, tanto en Asturias, como en España o el extranjero, así como datos estadísticos acerca de la producción, consumo, importación y exportación de productos. Para responder a este tipo de cuestiones se utilizan las bases de datos y directorios que recogen los datos básicos de las empresas buscadas, así como las bases de datos multidisciplinarios tanto nacionales como comunitarios.

En un tercer orden de importancia (13%), las consultas se orientan hacia los temas **comunitarios** (normativa o programas). Este tipo de consultas se comenta en el apartado 2.

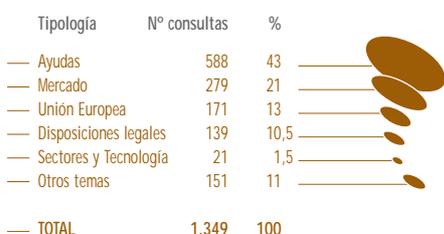
Otra parte significativa de las consultas tiene relación con **disposiciones legales** (10,5%), de las que destacan las referidas a los trámites necesarios para crear una empresa o a la legislación medioambiental, así como las referidas a un sector o actividad, entre los que destaca el agroalimentario. Las demandas de este grupo por lo general responden a dos tipos de necesidades: la obtención de una disposición determinada o la búsqueda de la legislación aplicable a una actividad o producto determinado.

En el apartado de **sectores y tecnología** (1,5 %), se agrupan consultas que comportan un mayor grado de complejidad y necesitan la consulta de diferentes fuentes (estudios sectoriales, información tecnológica de patentes, etc.).

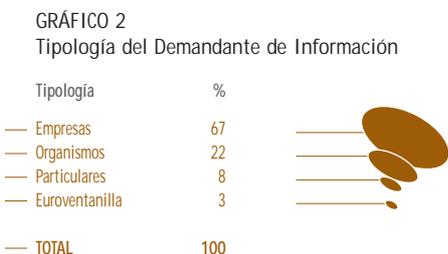
Dentro del apartado de **otros temas** (11%) cabe destacar las consultas sobre calidad (sistemas de gestión, normas, publicaciones, cursos, etc.), solicitud de publicaciones propias, etc. En el Gráfico 1, pueden apreciarse con detalle, los datos referentes a la tipología de las consultas.

Por lo que se refiere al tipo de demandante, hay que señalar que el 67% de las consultas fueron realizadas por empresas, el 22% corresponden a organismos (incluidas las consultas internas), el 8% fueron realizadas por par-

GRÁFICO 1
Tipología de las Consultas Atendidas



ticulares, y un 3% por otras euroventanillas, tal y como puede apreciarse en el Gráfico 2.



Cursos, jornadas y ferias

Entre las actividades de dinamización, hay que señalar dos grupos: las jornadas de difusión de las diferentes ayudas a proyectos empresariales, en las que también se informa de las actividades del Instituto y, por otro lado, las que tienen por objeto la difusión de las tecnologías de la información aplicadas a la gestión empresarial.

En relación con las primeras, el 8 de enero se participó en un acto celebrado en el Paraninfo de la Universidad de Oviedo, en la presentación del curso organizado por el Centro Europeo de Empresas e Innovación dirigido a impulsar **proyectos empresariales universitarios**. En esta misma línea, se participó como ponente en un **curso para emprendedores** organizado por la Escuela de Organización Industrial en el Centro de Empresas del Caudal.

En materia de calidad industrial, se participó en dos jornadas: **Calidad en laboratorios de ensayos químicos**, celebrada el 20 de junio en el Instituto de Fomento Regional. Se explicaron las actividades del Instituto de Fomento Regional en general y en materia de calidad en particular (jornadas, cursos, ayudas, premios, etc.). La segunda jornada fue la denominada **La formación en materia de calidad en Asturias**. Acto organizado por FIDA, el 25 de junio en el hotel Los Fresnos, que consistió en una mesa redonda con unos 20 empresarios regionales.

Por último hay que señalar la participación en el **Encuentro de empresarios del sector de la madera**, organizado por la asociación El Prial, el 29 de junio en Infiesto.

En relación con las Tecnologías de la Información y dado el creciente interés y desarrollo de las aplicaciones comerciales de INTERNET para las empresas, entre los días 21 y 31 de octubre se organizó en el aula de formación del CEEI, el curso **Aplicaciones empresariales de INTERNET en la comercialización y marketing de pro-**

ductos agroalimentarios en el que participaron doce empresas del sector.

Dentro de las actividades de información a empresas, se participó con un stand del Instituto en **dos ferias** regionales con el objetivo de difundir los servicios y las actividades del mismo :

- **MUNDOMUJER'96**: El Instituto participó en la feria MUNDOMUJER'96 organizada por la Secretaría de la Mujer del Principado de Asturias. Esta feria tuvo lugar en Oviedo del 17 al 19 de mayo y el Instituto estuvo presente con un stand informativo sobre los servicios y ayudas que presta a las empresas asturianas.

- **FERIA DE MIERES**: El Instituto participó también en la XVI FERIA INDUSTRIAL Y XII DE LA MINERÍA DE MIERES, celebrada en dicha ciudad del 8 al 16 de junio de 1996.

Documentación

La creciente especialización y complejidad de las consultas exige disponer de una adecuada documentación de contenido empresarial, así como la consulta de numerosas bases de datos cuyo contenido ayude a la obtención de la información de forma rápida. Por ello, el Instituto de Fomento Regional se ha dotado de una **infraestructura documental** que le permite atender con rapidez las consultas planteadas por los empresarios.

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

Legislativa:

- Boletines oficiales:
 - Boletín Oficial del Principado de Asturias.
 - Boletín Oficial del Estado.
- En papel y CD-ROM.
- ECOIURIS. Medio Ambiente.

Comunitaria:

- Diario Oficial de las Comunidades Europeas.
- En papel y CD-ROM.
- Boletines y News Letter de diferentes programas comunitarios.
- Bibliografía comunitaria referente a la política de empresas.
- Revistas especializadas en temas comunitarios.
- Fichas resumen de programas e iniciativas comunitarias.

Económica:

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

Calidad y normalización:

- Base de Datos Perinorm.
- Normas AENOR.
- 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 el Cuadro 23 con las principales Bases de Datos que son consultadas por su personal.

Significado de las Siglas del Cuadro 23

IMPI	<i>Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial</i>
BOE	<i>Boletín Oficial del Estado</i>
OEPM	<i>Oficina Española de Patentes y Marcas</i>
IEC	<i>Instituto de Estadística de Cataluña</i>
ICEX	<i>Instituto Español de Comercio Exterior</i>
ECHO	<i>European Commission Host Organization</i>
CSIC	<i>Consejo Superior de Investigaciones Científicas</i>

CUADRO 23

Principales Bases de Datos a las que se accede desde el Instituto de Fomento Regional

PRODUCTOR	DENOMINACIÓN	CONTENIDO
IMPI	SIE	Conjunto de Bases de Datos de interés empresarial
SERCOBE	BRISA	Conjunto de Bases de Datos sobre legislación, tecnología y equipos de corrección medioambiental
BOE	IBERLEX	Disposiciones legales publicadas en el Boletín Oficial del Estado
IEC	ESPAN	Estadísticas españolas publicadas por organismos oficiales y entidades privadas
OEPM	CIBEPAT	Información tecnológica de las patentes presentadas en la Oficina Española de Patentes y Marcas
OEPM	SITADEX	Información del estado administrativo de los documentos de patentes
OEPM	IMPAMAR	Información sobre marcas
ICEX	BIBLOS	Referencias bibliográficas de toda la información sobre comercio exterior existente en su fondo documental
ICEX	OFERES	Directorio de las empresas exportadoras españolas
ICEX	BISE	Oportunidades comerciales que se producen en todo el mundo
ICEX	ESTACOM	Estadísticas españolas de comercio exterior
COLEXDATA, S.A.	COLEX-DATA	Jurisprudencia de los Tribunales Constitucional, Supremo y Central de Trabajo
CSIC	ICYT, IME, ISOC CIRBIC	Diferentes Bases de datos referenciales sobre artículos y bibliografía de gran número de materias científicas y sociales
INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.	INFORMA	Informes comerciales de empresas
CAMERDATA, S.A.	CAMERDATA	Directorio de empresas españolas
ECHO	CORDIS	Información sobre el programa marco y todas las actividades comunitarias de I+D, así como sus resultados, con el fin de difundir y promocionar la cooperación en materia de I+D
ECHO	TED	Anuncios de licitación de más de 80 países (CEE, otros países europeos y países ACP). Contratos públicos ofrecidos por autoridades nacionales, regionales y locales
EUROBASES	CELEX	Fichero legislativo: reglamentos, directivas y decisiones Fichero de asuntos jurídicos: sentencias del Tribunal de Justicia Fichero preparatorio: propuestas de la Comisión, preguntas parlamentarias, actos preparatorios
EUROBASES	CRONOS	Estadísticas comunitarias relativas a la producción, empleo, población, etc., en los distintos países miembros
DIALOG/DATASTAR		Más de 700 bases de datos de todo el mundo que contienen información económica, comercial, financiera y tecnológica de gran interés para el mundo empresarial

2.5.2.

CENTRO EUROPEO DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL

La actividad del Centro Europeo de Información Empresarial, ha ido evolucionando en los últimos años hacia la prestación de un servicio de información más completo e integral, en el que se conjugan el asesoramiento a las empresas en materias comunitarias, con la información nacional o de mercado que completa la demanda inicial de información.

En este sentido, podemos decir que si 1995 fue un año donde la actividad principal se centró en procurar la mayor difusión de la normativa y programas comunitarios, en 1996 se avanzó en el camino de promover la participación de nuestras empresas en programas comunitarios, así como en explicar, con un elevado grado de detalle, las consecuencias y también la forma de aplicar la transposición a la legislación nacional de diferentes directivas (especialmente de armonización técnica) que comportan una obligación en su cumplimiento.

Atención de consultas

Del total de consultas atendidas durante 1996 (1.349), el 13% (171), se referían a materias comunitarias: tanto a disposiciones concretas que afectan a la actividad de la empresa, como a la posibilidad de participar en programas o iniciativas comunitarias.

En cuanto a las materias objeto de consulta hay que destacar las concernientes a:

Seguridad y Salud en el Trabajo. Directivas relativas a seguridad y salud en el trabajo y su incorporación al Derecho interno, así como sobre el Manual de Auditoría Interna publicado por la Comisión Europea en esta materia.

Medio Ambiente. Legislación de la Unión Europea en materia de traslado y tratamiento de residuos, sobre la recuperación de envases y embalajes y sobre la Guía de Autoanálisis medioambiental editada por las euroventanillas.

Transportes. Distintas cuestiones sobre las novedades en materia de política común de transportes, transporte de viajeros por carretera, ayudas para el transporte combinado y transporte de mercancías peligrosas.

Derecho de la Competencia. Consultas sobre la legislación que regula la representación exclusiva, las licencias de patentes y sobre la transposición al Derecho Interno de una directiva en materia de contratos públicos.

Otras cuestiones hicieron referencia al sector social, la cultura, la normalización o la política comercial. Hay que destacar el gran interés que han despertado entre las empresas las consecuencias que para su actividad puede tener la entrada en vigor de diferentes directivas comuni-

tarias: máquinas, compatibilidad electromagnética, alta y baja tensión, etc.

Por otra parte, se facilitó puntual información a la dirección del Instituto sobre materias comunitarias que podían ser de interés y, en particular, en lo que se refiere a los regímenes aplicables a las ayudas estatales: de *minimis*, de las ayudas a la construcción naval, así como sobre la nueva comunicación de la Comisión Europea sobre la definición de PYME.

Asimismo, hay que señalar que como miembros activos de la red de Centros Europeos de Información Empresarial, que promueve la DG XXIII de la Comisión Europea, se han atendido numerosas consultas planteadas por los miembros de la red.

En cuanto a la atención de las consultas relacionadas con programas o iniciativas comunitarias, en el cuadro 24 se resumen los principales programas sobre los que se ha informado.

Cursos y jornadas

Dentro de las acciones de dinamización del Centro Europeo de Información Empresarial, se han llevado a cabo jornadas de interés general, así como grupos de trabajo en torno a temas concretos.

Con esta orientación, se organizaron las siguientes jornadas:

El Depósito Aduanero en la empresa, (21 de marzo) en la que se explicaron las ventajas fiscales que, para las empresas exportadoras, comporta este tipo de depósito así como su facilidad de gestión. En el acto participaron responsables de la Administración de aduanas así como el representante de la empresa INESPAL, que ya dispone de este tipo de depósito. A la jornada asistieron 60 personas en representación de 47 empresas.

Responsabilidad civil de los fabricantes por productos defectuosos. Celebrada el 27 de mayo, esta jornada fue financiada por la Unión Europea, y organizada en colaboración con la Euroventanilla de la FADE. En ella se abordaron las novedades en el régimen de responsabilidad objetiva de los fabricantes que ha supuesto la transposición de la Directiva correspondiente por la ley 22/94 del 6 de julio. Asistieron 48 empresas e intervinieron como ponentes D. Juan Carlos Bajo Albarracín, director del Departamento de Inspección y Control Reglamentario de NOVOTEC y Dña. Nieves Carrasco García, Directora del Instituto Tecnológico de Materiales.

Por otro lado, durante el último trimestre se ha convocado a las empresas de un mismo sector o con proyectos comunitarios concretos, con objeto de establecer un sistema de trabajo basado en reuniones en las que se pudiera obtener una participación más activa e intercambio de opiniones. Esta orientación no sólo permite un trabajo más efectivo y con mayores posibilidades de seguimiento,

CUADRO 24
Principales Programas e iniciativas comunitarias sobre los que ha informado el Centro Europeo de Información Empresarial del I.F.R.

DENOMINACIÓN	CONTENIDO
AL-INVEST	Programa destinado a contribuir al fortalecimiento de las iniciativas privadas que surgen en América Latina a través de la cooperación empresarial con los agentes económicos europeos
CALEIDOSCOPIO	Programa de apoyo a las actividades artísticas y culturales de dimensión europea
ECIP	Instrumento financiero destinado a los países de América Latina, Asia, del Mediterráneo y Suráfrica
INFO 2000	Programa plurianual de la Comunidad para fomentar el desarrollo de la industria europea de los contenidos multimedia y la utilización de éstos en la naciente sociedad de la información
LEADER II	Iniciativa que persigue ayudar a los agentes y territorios locales a aprovechar su potencial propio (1994-1999)
LEONARDO DA VINCI	Programa de acción para la aplicación de una política de formación profesional en la Comunidad Europea
LIFE MEDIA	Instrumento financiero para el medio ambiente Programa de estímulo al desarrollo y distribución de obras audiovisuales europeas
PHARE	Programa de ayuda a los países de Europa Central y Oriental
PHILOXENIA	Programa plurianual en favor del turismo europeo (1997-2000) (Propuesta)
RECHAR II	Iniciativa Comunitaria con el objetivo de facilitar la reconversión económica de las zonas más afectadas por el declive de la industria del carbón (1994-1999)
RESIDER II	Iniciativa cuyo objetivo es contribuir a la reconversión económica y social de las cuencas siderúrgicas de la Comunidad
SÓCRATES	Programa destinado a contribuir al desarrollo de una enseñanza y formación profesional en la Comunidad Europea
IV PROGRAMA MARCO DE I+D	Programa de acciones comunitarias en materia de investigación y desarrollo tecnológico y demostración 1994-1998

sino también estar más al tanto de las necesidades de las empresas. Bajo este planteamiento se han organizado 3 reuniones de trabajo.

IV Programa Marco. Craft

Fueron convocadas dos reuniones de trabajo en relación con el IV Programa Marco de I+D, con el objeto de identificar proyectos para presentar a programas específicos. Los destinatarios de la convocatoria eran empresas asturianas y centros de investigación. Ambas reuniones se organizaron en colaboración con la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT) que es el Innovation Relay Centre en Asturias. El día 22 de octubre tuvo lugar la primera reunión en la que se expusieron las líneas del programa Craft y se estudiaron posibles proyectos a presentar al mismo. Como ponente se contó con D. Ignacio Atorrasagasti, representante de España para el programa Craft. Cada empresa acudió con el Centro de Investigación con que colaboraba y presentaba un proyecto de investigación. Enumeramos a continuación los participantes y los títulos de los proyectos.

Cronor S.A/ Universidad de Oviedo: *Membranas de base cerámica*

Ciata: *Aplicación de técnicas de estabilización suaves a productos de carácter artesanal*

Sidercal S.A/Instituto Tecnológico de Materiales: *Valorización de residuos industriales hacia otros procesos metalúrgicos*

Aleastur/Instituto Tecnológico de Materiales: *Nuevas aleaciones*

Instituto del Carbón: *Recuperación de escombreras con residuos de Cromo*

Pasek S.A/ Instituto del Carbón: *Herramienta cerámica para corte de moquetas*

Asturpharma/Universidad de Oviedo: *Elaboración de isómeros de efecto terapéutico*

Medina Metal/Universidad de Oviedo

IV Programa Marco. Brite-Euram y Medio ambiente.

El día 28 de octubre se celebró la reunión sobre el Brite-Euram y el programa específico de Medio Ambiente. Para esta segunda reunión se contó como ponente con D. Carlos García Delgado (CDTI), representante español para estos programas. Acudieron algunas de las empresas más importantes de la región así como Centros de investigación.

Empresas asistentes: Asturiana de Zinc, S.A; Felguera Calderería Pesada, S.A; Felguera Fluidos S.A; Industrial Química del Nalón S.A; LOCSA; Cristalería Española S.A; S.A Tudela Vegin; CSI Planos; Sidercal S.A; Didier; Hiasa y Suzuki.

Universidad y Centros de investigación: Instituto del Carbón, Instituto Tecnológico de Materiales, Universidad de Oviedo (Dpto. de Ingeniería Química), Universidad de Oviedo (Dpto. de Materiales).

Posteriormente se ha realizado un seguimiento de los resultados de estas dos reuniones de trabajo. Tres empresas están preparando propuestas para presentar al programa Craft junto con los Centros de investigación correspondientes.

Jornada sobre las directivas de Baja Tensión y Compatibilidad Electromagnética

El objeto de esta jornada fue la Directiva de Compatibilidad Electromagnética que entró en vigor en 1996 y la Directiva de Baja Tensión, cuyo período transitorio finalizaba a finales de año. Se convocó a las empresas fabricantes de material eléctrico con el objeto de poder debatir esta nueva normativa y aclarar las dudas que existieran sobre los aspectos técnicos de ambas, cuestiones relacionadas con la documentación a preparar sobre el modo de hacer una declaración de conformidad o de utilizar el marcado CE. A la reunión acudieron 19 personas en nombre de 15 empresas del sector, la exposición teórica la realizó la empresa Novotec Consultores S.A.

Estas reuniones sectoriales sirven al mismo tiempo para conocer las necesidades compartidas por las empresas que pertenecen a un mismo sector o rama de actividad.

Efecto red y promoción del Centro Europeo de Información Empresarial

Dentro de las diferentes misiones que tiene encomendadas el Centro Europeo de Información Empresarial, se encuentran la difusión de su imagen y actividades, así como la colaboración con entidades regionales de promoción y apoyo empresarial para difundir las actividades de la Comisión Europea.

En este sentido, el 10 de enero, un técnico del Centro Europeo de Información Empresarial participó como ponente en un curso organizado por el Centro de Formación en Nuevas Tecnologías de Gijón, dentro de la Iniciativa Comunitaria NOW, para exponer el funcionamiento de la Unión Europea.

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

Por otro lado, el Centro Europeo de Información Empresarial del IFR ha cumplido con sus obligaciones contractuales asistiendo a las diferentes reuniones que se han organizado a lo largo del año 1996, tanto las promovidas por la organización en Bruselas (reunión anual general y cursos de formación), como por las propias euroventanillas españolas (reunión anual de centros españoles, reuniones de coordinación de campañas, o formación descentralizada).

2.5.3. APOYO A LOS SERVICIOS DEL INSTITUTO

Con el fin de prestar un apoyo a los trabajos que realiza el IFR, el **Área de Información Empresarial y Estudios**, ha iniciado diferentes tareas que pretenden servir de soporte y ayuda tanto para la resolución de consultas y trabajos, como para la definición de estrategias y líneas de actuación futuras.

Respecto a la **base de datos de empresas asturianas**, principal herramienta de trabajo del Instituto con nuestras empresas, paralelamente al trabajo diario de mantenimiento de la base (localización de las empresas cuya correspondencia más reciente es devuelta al Instituto y actualización de las fichas de aquellas otras que aparecen en prensa u otras publicaciones, tales como el BORME, etc.), se realizaron trabajos de limpieza y depuración de la base.

Se han realizado diferentes modificaciones en la estructura de la base con el fin de hacerla más operativa y adecuarla a las exigencias que el trabajo del Instituto demanda.

Por otro lado, y con el fin de poder gestionar con rapidez la **información económica regional** ya existente, se inició la informatización de los principales agregados macroeconómicos recogidos en las publicaciones de Sadei, constituyendo distintas hojas de cálculo que reflejan su evolución desde 1.984 por concejos.

Gestión informática

Buena parte del trabajo que desarrolla el Instituto de Fomento Regional descansa en una moderna y eficaz red informática que requiere un mantenimiento y actualización constante. Entre los trabajos realizados por el departamento de informática hay que detallar los siguientes.

El Mantenimiento y actualización de equipos. Además de la adquisición de nuevos puestos y servidor de red, se realizó la carga de un nuevo software de red (Windows NT), que permitirá mejorar utilidades como las comunicaciones y el acceso remoto a CD-ROM entre otras.

Por otro lado **se han incorporado a la red local del IFR, los sistemas informáticos de ASTURGAR, SAYPE y Ventanilla Única.**

Se han **desarrollado** diferentes **programas** de gestión interna para los departamentos del propio Instituto así como del SAYPE, entre los que cabe destacar el desarrollo de un software para la gestión del archivo electrónico del dossier de prensa.

En el ámbito de **Formación**, fueron impartidas a través del Centro de Formación de Nuevas Tecnologías, así

como por el responsable de informática del Instituto, un total de 200 horas lectivas en las materias de Windows, Word, Excel, Access y PowerPoint.

Asimismo, se ha llevado a cabo la conversión de la sala de **videoconferencias** al sistema RDSI. La realización a finales del trimestre de las pruebas pertinentes ha dado resultados satisfactorios. Este cambio va a permitir un considerable abaratamiento de la comunicación, así como la utilización de la tecnología digital en sistemas de videoconferencia, que es el que internacionalmente se está implantando.

2.5.4.

COORDINACIÓN INFORMATIVA

La relación y el contacto permanente con el conjunto de instrumentos y organismos de promoción, en especial las Agencias de Desarrollo Local, ha sido una constante a lo largo de 1996. Junto con el suministro de información en respuesta a peticiones concretas, se ha actualizado y remitido periódicamente el **Manual de Ayudas al Desarrollo Empresarial**, colección de fichas intercambiables que recogen, de forma resumida, las principales ayudas públicas (nacionales y regionales) a proyectos empresariales.

Asimismo, se llevó a cabo la actualización y nueva edición de la **Guía para la creación de empresas**, publicación con una orientación eminentemente práctica que permite informar y asesorar acerca de los pasos necesarios para la elaboración de un Plan de negocio, así como de las principales formas jurídicas existentes para constituir una empresa y los trámites a realizar para ello, entre otras informaciones de interés.

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

Por último, hay que mencionar la elaboración y publicación de la **Memoria de Actividades** 1995, que fue distribuida entre las principales empresas asturianas, los organismos de promoción regional y los departamentos de la Administración relacionados con el Instituto de Fomento Regional.

CAPÍTULO III

OTRAS
ACTIVIDADES3.1.
CENTRO EUROPEO
DE EMPRESAS
E INNOVACIÓN

Se han llevado a cabo acciones de cara a promover la captación de iniciativas empresariales innovadoras, así como para dar a conocer las actividades del CEEI, tanto en el aspecto de alquiler de oficinas, como la prestación de servicios de asesoramiento a emprendedores.

Con este planteamiento, se han atendido un total de **209 iniciativas**, provenientes de 260 emprendedores, con quienes se ha trabajado en la elaboración de Estudios de Viabilidad y Planes de Empresa.

Asimismo, y con el fin de formar a estas personas en los aspectos básicos de la creación de empresas se organizaron **4 cursos** en Navia, Tineo, Llanera y Ribadesella y uno de Formación de emprendedores en colaboración con la Escuela de Organización Industrial (EOI).

Adicionalmente, se organizaron cinco cursos dirigidos al personal que trabaja en las empresas del Centro (Marketing, Comunicación, Secretarías, Gestión económico financiera, y Marketing y gestión de ventas).

En lo que respecta a la gestión del Centro de Empresas del Parque Tecnológico, la ocupación del edificio alcanza el 100%, con 13 empresas instaladas y 5 más domiciliadas. En el Centro se han hecho importantes obras de mantenimiento y mejora (cableado para voz y datos, centralita digital, líneas RDSI, teléfonos digitales, actualización de equipos informáticos del aula de formación, etc).

En lo que se refiere a las empresas finalmente constituidas y que tuvieron una relación directa con el CEEI (asistencia a los cursos de formación, elaboración de estudios de viabilidad, alquiler de oficinas, ayuda en los trámites de constitución, etc), 18 se pusieron en marcha.

El CEEI participó ampliamente en programas externos con el fin de obtener financiación para el desarrollo de actividades habituales, especialmente en lo que respecta a

CUADRO 25

Iniciativas Constituidas en 1996

INICIATIVAS	UBICACIÓN
ECOVER, S.L. Asesoría Medioambiental	Gijón
ANIMATEC, S.L. Aplicaciones informáticas a medida (animaciones y realidad virtual)	Gijón
TORREALDAY Franquicia de asesoría empresarial	Llanera
IDECO, S.L. Reciclado de tóner	Oviedo
AMPLIGEN DIAGNÓSTICOS, S.L. Laboratorio de análisis genéticos	Mieres
INYCO Manuales de instrucciones o catálogos técnicos a empresas	Oviedo
TERCAP 2000, S.L. Comercialización de terminales de captura de datos	Oviedo
ASAC, S.L. Comercialización y desarrollo de productos en el entorno de CAD	Oviedo
AUTOPISTAS DE LA COMUNICACIÓN Servicios Telemáticos a empresas	Oviedo
EDICIONES ÁMBITU, S.L. Edición de un periódico en asturiano	Oviedo
EXTENT HARDWARE C.B. Mantenimiento de sistemas hardware gama media y alta	Oviedo
DUKADEX, S.L. Fabricación de palillos especiales	Gijón
L'AYERÁN, S.L. Productora y envasadora de mieles, licores y mermeladas	Aller
GLOBAL MULTIGEST C.B. Servicios múltiples (zona Occidente)	Navia
ÓKODESIGN Diseño ambiental	Oviedo
CESIN, S.L. Desarrollo de software en plataforma digital	Gijón
ITASCA CONSULTORES, S.L. Elaboración de software para trabajos geomecánicos	Llanera
TOTAL	17

la formación de emprendedores y dotación de herramientas para el asesoramiento técnico de iniciativas. A tal fin, se participó en 6 programas externos, de los cuales podrían destacar por su importancia:

- PROGRAMA FORCEM para la elaboración de una metodología para la realización de planes de marketing, conjuntamente con el Área de Conocimiento de Comercialización e Investigación de Mercados (departamento de Administración de Empresas y contabilidad) de la Universidad de Oviedo.
- PROGRAMA INICIATIVA PYME, conjuntamente con el resto de CEEIs nacionales, para el establecimiento de un sistema de información telemático y la detección de oportunidades de negocio entre empresas de distintos CEEIs.

GRÁFICO 3
Situación Laboral de los Emprendedores

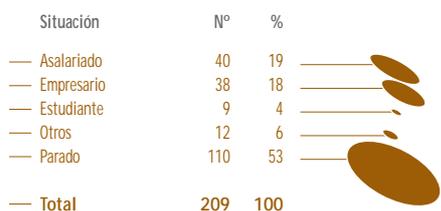
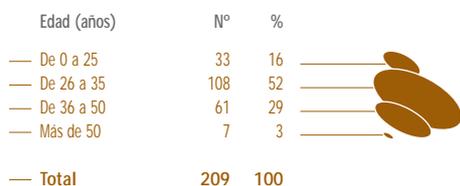


GRÁFICO 4
Edad de los Emprendedores



Colaboración en un proyecto FORCEM para la elaboración de una guía en CD ROM que desarrolla el apartado dedicado a la elaboración del Plan de Empresa y el estudio económico correspondiente y que permite la simulación de resultados en función de los datos introducidos.

3.2.
**ENCUENTROS
EMPRESARIALES**

Durante el mes de octubre se celebró la **9ª Edición de los Encuentros Empresariales "Asturias para hacer empresa"**. El tema elegido durante este año 1996 fue *Sectores emergentes y oportunidades de negocio*.

En su trascurso, especialistas en el estudio de mercados y empresas regionales debatieron acerca de las condiciones económicas generales y sectoriales, así como de la actitud de las empresas para mejorar su competitividad.

La conferencia inaugural correspondió en esta edición a D. Juan Irujo Martín, Director del Instituto de Estudios Económicos. La jornada fue inaugurada por el Ilmo. Sr. Consejero de Economía, D. José Antonio González García-Portilla y clausurada por el Excmo. Sr. Presidente del Principado de Asturias, D. Sergio Marqués Fernández.

CUADRO 26
Lugar de procedencia de los Emprendedores

LUGAR	NÚMERO
ALLER	2
AMIEVA	1
AVILÉS	19
CANDAMO	1
CANGAS DEL NARCEA	1
CANGAS DE ONÍS	3
CARREÑO	1
CASTRILLÓN	2
COAÑA	1
COLUNGA	2
CORVERA	1
GIJÓN	22
GOZÓN	1
GRADO	1
LANGREO	5
LAVIANA	2
LENA	1
LLANERA	6
LLANES	3
MADRID	2
MIERES	2
MORCÍN	2
NAVA	1
NAVIA	27
ONÍS	1
OVIEDO	61
PILOÑA	1
PROAZA	1
RIBADESELLA	11
S. MARTÍN DEL REY AURELIO	1
SIERO	6
SOTO DEL BARCO	1
TINEO	13
VALDÉS	2
VEGADEO	1
VILLAVICIOSA	1
TOTAL	209

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	CAPÍTULO IV ANEXOS
LAMINADO OVIEDO-CÓRDOBA, S.A.	1.056.300.000	95.067.000	
GRAMA FORMULARIO, S.A.	212.670.000	25.520.400	
HIERROS Y APLANACIONES, S.A. (HIASA)	916.095.000	128.253.300	ANEXO 1
HOTEL HABANA, S.L.	77.828.000	10.895.920	
ORNALUX, S.A.	89.000.000	10.680.000	ZONA DE
ARSIDE CONSTRUCCIONES METÁLICAS, S.A.	83.813.000	15.086.340	PROMOCIÓN
PRODUCTOS CERÁMICOS Y QUÍMICOS, S.A.	139.888.000	20.983.200	ECONÓMICA
PRODUCTOS BLANCO, S.L.	93.200.000	10.252.000	DE ASTURIAS
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO APTA	75.000.000	18.750.000	
QUINTANA DE PANCAR, S.L.	157.635.000	22.068.900	
THYSSEN HENSCHEL, S.A.	353.200.000	123.620.000	Proyectos aprobados
TALLERES AGÜERIA, S.A.	119.932.000	23.986.400	durante 1996
OXIMAFER, S.A.	79.194.000	6.335.520	
TOTAL	3.455.221.000	511.865.480	

Ley de Incentivos Económicos Regionales Período 1988-1996

Desde la entrada en vigor de la Ley de Incentivos Económicos Regionales en 1988 y de los Reales Decretos de la Zona de Promoción Económica de Asturias y de la Zona Industrializada en Declive de Asturias, se han presentado a los beneficios de la ci-

tada Ley un total de 560 proyectos, que suponen una inversión total superior a los 317.665 millones de pesetas y la creación de 8.652 nuevos puestos de trabajo.

ANEXO 1 LEY DE INCENTIVOS ECONÓMICOS REGIONALES Período 1988-1996 Situación de los Proyectos presentados a la LIR (1988-1996)	Situación	Proyectos	Inversión Total (PTS)	Empleo Crear	Empleo Mantener
	TERMINADOS	145	28.604.134.167	1.603	3.669
EJECUCIÓN	53	142.640.979.720	1.837	3.999	
ESTUDIO	42	25.322.409.553	440	2.352	
RECHAZADOS	164	55.963.901.979	1.445	4.897	
CADUCADOS	61	15.370.794.750	932	948	
RENUNCIA	45	24.111.177.206	1.215	3.319	
ARCHIVADOS	12	6.768.114.000	202	1.090	
INCUMPLIMIENTO	3	182.730.482	11	56	
RETIRADOS	35	18.701.130.831	967	626	
TOTAL	560	317.665.372.688	8.652	20.956	

Proyectos presentados por años	Situación	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	2.549	
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	7.983.456.420	174	2.157	
1995	38	16.178.312.379	342	2.202	
1996	42	24.591.220.396	465	2.246	
TOTAL	560	317.650.527.610	8.633	20.931	

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	
TOTAL	298	194.726.064.000	48.120.510.640	25	4.493	9.843	

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
ASTURLAK, S. L.	2.128.000	1.000.000
ITK INGENIERÍA, S. L.	2.000.000	1.000.000
SERIEL, S. A.	516.500	222.205
NOGUERA, S. A.	2.635.726	574.330
CONSTRUCTORA ASTURIANA, S. A.	3.200.000	1.000.000
TALLERES DANIEL ALONSO RODRÍGUEZ, S. A.(TADARSA)	4.116.560	1.000.000
SUMINISTROS ADARO, S. A.	3.272.000	1.000.000
EXTINTORES ZEMER, S. L.	1.277.977	500.395
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO APTA.	1.208.069	755.240
FUNDICIONES Y SERVICIOS, S. A.	1.670.000	283.900
JUAN ROCES, S. A.	3.582.266	1.118.350
TRATAMIENTOS ASFÁLTICOS, S. A. (TRASFALT)	1.153.319	138.398
ZUMOS DE COLLOTO, S. A.	1.762.000	704.800
TENSA, S. A.	1.900.000	798.000
SIDRA ESCANCIADOR, S. A.	1.960.000	980.000
ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL ASTURIANA, S.A. (ATEI)	2.637.437	710.617
CERÁMICA LA ESPINA, S. L.	1.492.500	701.475
GAMA, L.F.G., S. A.	978.390	411.610
COMERCIAL JADOGAR, S. L.	1.435.000	444.850
ESMENA, S. A.	1.880.000	1.056.150
BARTUSOL, S. L.	731.000	210.120
FUNDIASTUR, S. L.	1.000.000	600.000
CÁNDIDO CORTINA GARCÍA	960.000	230.400
HINOS. SAMPEDRO CONSTRUCCIONES, S. L.	1.500.000	600.000
TECNAPIÑ, S. A.	840.000	504.000
A.M.V. ELECTRÓNICA, S. L.	1.851.809	752.772
FERRALLAS VALDES, S. L.	983.200	589.920
ALUMINIOS TEVERGA, S. L.	1.500.000	900.000
TÉCNICAS DE VAPOR Y FLUIDOS, S. L.	986.250	493.125
INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S. A.	10.710.000	2.279.000
BACALAO EL BARQUERO, S. A.	1.622.475	973.485
FERRALLA LAS AROBIAS, S. L.	795.000	477.000
MINERALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, S. A.	502.933	194.008
COLECTIVIDADES Y RESTAURANTES DEL PRINCIPADO, S. A.	1.799.125	899.563
CONTROL INGENIERÍA Y SERVICIOS, S. A. (SEINCO)	2.682.000	879.480
INSTALACIONES NEVARES, S. A.	1.850.000	925.000
SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACIÓN, S. A.	3.687.517	737.503
TÉCNICA DE CONEXIONES, S. A. (TEKOX)	3.188.000	1.253.490
TEMPER, S. A.	516.000	361.200
QUÍMICA DEL PRINCIPADO, S. A.	2.064.534	889.252
SERTEFER, S. L.	850.000	595.000
PLIBRICO, S. A.	3.198.700	1.191.440
FUYRO, S. L.	850.000	595.000
COMPañÍA GRAL. SERVICIO TÉCNICO IBÉRICO DE MONTAJES, S. L. (SERTIBER)	850.000	595.000
VALLINA ALQUILER DE MAQUINARIA, S. A.	850.000	595.000
ALQUILERES POZO AMAGO, S. L.	850.000	595.000
REPRESENTACIONES Y SUMINISTROS ELÉCTRICOS, S. A. (RYSEL, S. A.)	540.000	378.000
ALQUIOVIEDO, S. L.	850.000	595.000
JOFRA, S. A.	1.300.000	910.000
GRÚAS CUADRADO, S. A. L.	850.000	595.000
SAMOA INDUSTRIAL, S. A.	1.160.248	324.869
SODES, S. A.	2.572.000	977.360
TOTAL: 52	95.296.535	37.096.307

ANEXO 2

PROGRAMA
REGIONAL
DE MEJORA
DE LA CALIDADProyectos aprobados
durante 1996

ANEXO 3	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
PROGRAMA REGIONAL DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE ACTIVIDADES INNOVADORAS	LA ASTURIANA, S. A. FÁBRICA DE CAMELOS	14.600.000	2.920.000
	TERPLA, S. A.	44.275.000	5.000.000
	ARCILLAS REFRACTARIAS, S. A. (ARCIRESA)	49.686.000	4.500.000
	SOCIEDAD COOP. LIMITADA AUXILIAR DEL MUEBLE	3.385.000	609.300
	TALLERES METÁLICOS TINO, S. L.	6.510.000	1.171.800
	INDUSLA, S. A.	12.218.152	2.199.267
	CALIZAS ORNAMENTALES DE ASTURIAS, S. L.	7.175.510	1.076.327
	CASIMIRO GÓMEZ, S. L.	4.118.016	741.243
	ADEPRO, C. B.	7.887.866	946.544
	TRATAMIENTOS TÉRMICOS MIERES, S. L.	27.000.000	4.050.000
	FOTOCOMPOSICIÓN TECNIPRINT, S. L.	21.146.515	2.537.582
	FAMILA, S. A.	10.365.765	1.554.865
	MARMOLERÍA ALONSO, S. L.	8.145.800	1.303.328
	TALLERES MECÁNICOS VULCANO, S. L.	1.437.566	359.391
	CONSTRUCCIONES FONCUEVA, S. L.	1.967.241	393.448
	RAMÓN AVELINO SORDO PÉREZ (E.I.)	11.728.459	1.407.415
	FÁBRICA DE MUEBLES BENIGNO CABEZA, S. A.	13.958.300	2.512.494
	IBÉRICA DE MONTAJES, C. B. IBERMÓN	10.869.450	1.630.418
	CARJOEL, S. L.	1.724.000	603.400
	METALGRÁFICA ASTURIANA, S. A.	22.511.000	3.601.760
	COOPERATIVA DE SILLAS DE ARRIONDAS (COSIAR)	3.208.187	802.047
	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, S. A. (IEE, S. A.)	1.575.000	236.250
	JUAN HEVIA, S. L.	9.500.000	1.425.000
	JUAN ROCES, S. A.	2.011.370	362.046
	TALLERES BLAMEN, S. L.	35.093.475	3.509.347
	VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTÍN, S. A.	13.225.000	2.380.500
	ASTURIAS FORESTAL, SDAD. COOP. DE 2º GRADO	627.603	112.968
	SUMINISTROS ADARO, S. A.	23.606.000	4.000.000
	EL XELAN, S. L.	14.195.000	2.555.100
	INDUSTRIAL DE ACABADOS, S. A. (INDASA)	7.227.588	722.759
	VÁZQUEZ Y LEÓN, S. L.	5.827.631	874.145
	HIJOS DE VIDAL BEDIA, S. L.	7.570.000	2.271.000
	CONSTRUCCIONES METÁLICAS PRIETO, S. L.	3.808.000	571.200
	SACRAMENTO FERNÁNDEZ TORAÑO (E.I.)	9.618.426	2.404.607
	TALLER DE COMPOSICIÓN GRAFINSA, S. L.	9.622.000	1.443.300
	AMPLIGEN DIAGNÓSTICOS, S. L.	8.202.993	2.460.898
	ASTURIANA DE CALDERERÍA, S. L.	11.257.466	1.125.747
YUNQUE COMERCIAL, C. B.	12.226.500	1.711.710	
TÉCNICA DE CONEXIONES, S. A. (TEKOX)	13.659.250	2.731.850	
CAFÉS EL GALLEGO, S. L.	9.809.100	2.452.275	
MIGUEL ÁNGEL OLMOS ROSA (E.I.)	6.076.000	911.400	
ESMENA, S. A.	53.364.000	4.802.760	
TRANSFORMADOS METÁLICOS, S. C.	4.700.000	564.000	
TALLERES ÁLVAREZ CASTRO, S. L.	8.415.000	1.262.250	
PANADERÍA LA PORTALINA, C. B.	9.871.800	2.467.950	
MARCOS ANTONIO FORCELLEDO GÓMEZ	3.625.000	652.500	
ALUMINIOS SECADES, S. L.	4.000.000	560.000	
TALLERES LLANEZA, S. L.	27.606.000	4.140.900	
CARBÓNIFERA DEL NARCEA, S. A.	5.804.176	1.915.378	
TALLERES GOFER, S. L.	14.336.815	2.150.522	
ESTRUCTURAS Y ENTRAMADOS METÁLICOS, S. A.	6.028.000	602.800	
CARPINTERÍA CLAUDIO, S. L.	2.470.574	494.115	
MECÁNICA DE CASTRILLÓN, S. A.	8.711.000	2.003.530	
EZEQUIEL ROMÁN TASCÓN (E.I.)	5.000.000	1.500.000	
IBÉRICA DE CALCOMANÍAS, S. A.	36.725.420	4.774.305	

Continúa

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	... ANEXO 3	
PRASID, S. A.	9.523.300	1.691.681	Proyectos aprobados durante 1996 (y 2)	
GUANTES INDUSTRIALES MORAN, S. L.	5.645.000	846.750		
ASTURIANA DE RECARGUES SIDERURGICOS, S. A. (ARSIDE)	6.490.000	2.596.000		
INDUSTRIAL DE ACABADOS, S. A. (INDASA)	16.120.000	2.418.000		
TECNICAS DE VAPOR Y FLUIDOS, S. L.	21.594.518	4.966.739		
INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S. A.	48.034.000	4.803.400		
S. A. BERNAR	22.981.000	4.826.010		
TALLER EBANISTERIA HERMANOS GRANDA, S. L.	12.000.000	3.120.000		
ALPERI CUESTA, S. A.	4.500.000	810.000		
TALLERES ZITRON, S. A.	5.718.200	1.387.488		
ENGANCHES LOBATO, S. L.	4.896.200	1.175.088		
EURASTUR, C.B.	8.936.800	1.340.520		
MUEBLES EL CASTRO	12.717.250	3.815.175		
MUEBLES ORNIA, S. L.	12.033.074	3.008.268		
FERRALLA LAS AROBIAS, S. L.	6.500.000	1.625.000		
ADRIANO POSADA RODRIGUEZ (E.I.) ADPAN	7.105.913	1.279.064		
SIDERPRIN, S. L.	5.020.000	1.255.000		
MINERALES Y PRODUCTOS DERIVADOS, S. A.	3.725.883	1.229.541		
TALLERES LLANEZA, S. L.	1.773.000	354.600		
SIEROLAM, S. A.	14.687.610	3.525.026		
CEÑAL Y RODRIGO, S. L.	3.345.423	769.447		
JUAN HEVIA, S. L.	1.575.000	315.000		
ROAN NECOSMETIC DESING, S. L.	6.206.800	1.551.700		
MECANIZADOS, M.C.M., S. L.	5.723.000	1.144.600		
IMPRESA GOFER, S. L.	19.559.775	3.911.955		
MADELAN, S. L.	2.293.000	687.900		
INDUSTRIAS HERMINIA, S. A.	1.854.402	482.145		
TEMPER, S. A.	8.630.890	2.071.414		
AGAR DE ASTURIAS, S. A.	13.417.085	4.025.125		
YOLANDA M. MIJARES SANTOS (E.I.)	6.750.000	1.350.000		
ALADINO RAUL GONZALEZ ALVAREZ (E.I.)	1.144.082	400.429		
CARROCERIAS FERQUI, S. L.	4.737.160	1.231.662		
METALGRAFICA ASTURIANA, S. A.	40.400.000	4.848.000		
GAMA L.F.G., S. A.	6.787.200	1.425.312		
CAFES EL GALLEGO, S. L.	14.102.000	4.230.600		
VILO SAINZ, S. L.	3.385.127	778.579		
CONFECCIONES MODITAL, S. L.	3.050.000	793.000		
HIGINIO FERNANDEZ FERNANDEZ (E.I.)				
HIFER ARTES GRAFICAS	6.668.000	1.600.320		
ASTURIANA DE CALDERERIA, S. L.	941.426	141.214		
COMERCIAL AGRUPALSA, S. L.	3.000.000	900.000		
TRATAMIENTOS TERMICOS DE MIERES, S. L.	7.970.000	1.673.700		
FELEMAMG, S. L.	4.910.866	1.031.282		
SOLUASTUR, S. L.	6.124.145	2.449.658		
SAMOA INDUSTRIAL, S. A.	44.060.837	4.846.697		
SODES, S. A.	10.009.879	2.402.371		
CAFES EL GALLEGO, S. L.	3.669.756	733.951		
FABRICACIONES HIDRAULICAS Y NEUMATICAS, S. A. (FAHINSA)	3.658.600	914.650		
LUMOAN, S. L.	18.160.000	3.813.600		
CONSTRUCCIONES METALICAS MONTRASA, S. A.	5.587.000	1.173.270		
BOMBAS PRENDES, S. L.	5.265.362	1.053.072		
L. SANZ, S. L.	3.603.802	720.760		
TOTAL: 107	1.190.497.016	206.579.321		

ANEXO 4		Empresa	Título	Presupuesto Total	Aportación CDTI
PROYECTOS CDTI	Aprobados durante 1996 Datos en millones de pesetas	ASTILLEROS ARMÓN, S. A.	<i>BARCO PALANGRERO POLIVALENTE PARA PESCA AL FRESCO DE FONDO Y PELÁGICA (EU-99 HALIOS)</i>	273,3	95,7
		ASTURIANA DE ZINC, S. A.	<i>OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO HIDRO- ELECTROMETALÚRGICO PARA OBTENCIÓN DE ZINC</i>	175,2	87,6
		C.S.I. PRODUCTOS LARGOS S. A.	<i>INSPECCIÓN DE CHAPA GRUESA POR ULTRASONIDOS (FASE INDUSTRIAL - ULTRATEC II)</i>	335,2	167,6
		C.S.I. PRODUCTOS LARGOS S. A.	<i>AUTOMATIZACIÓN DEL TALLER DE ENSAYOS DEL TREN DE CHAPA GRUESA</i>	150,3	75,1
		COTO MINERO DEL NARCEA S. A.	<i>CONTROL DE LOS EFECTOS DE SUBSIDENCIA MINERA EN SUPERFICIE UTILIZANDO MATERIALES DE RELLENO</i>	75	37,5
		CRISTALERÍA ESPAÑOLA, S. A.	<i>VIDRIO PARA PANTALLAS DE PLASMA PARA TELEVISORES EXTRAPLANOS</i>	282,46	141,2
		INDUSTRIAS GRANDERROBLE, S. A.	<i>ELABORACIÓN DE PORCIONES DE TARTAS CONGELADAS</i>	54,8	27,4
		PASCONPÁN, S. L.	<i>CENTRO DE PRODUCCIÓN DE MASAS CONGELADAS Y PRODUCTOS PRECOCIDOS</i>	198,1	49,5
		S. A. DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS	<i>PLANTA DE RECICLADO DE Lodos DE ACERÍA</i>	266,7	66,7
		S.A.T. Nº 471 CENTRAL LECHERA ASTURIANA	<i>BASES LÁCTEAS DESHIDRATADAS</i>	246,4	61,6
		TERPLA, S. A.	<i>NUEVOS ENVASES CON PROPIEDADES BARRERA</i>	172,3	86,2
	TOTAL		2.229,76	896,1	

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
JUAN ROCES, S.A.	7.228.440	939.697
BRICOBUK, S.A.	700.000	175.000
JAMONES EL CASTILLO, S.A.	1.950.000	975.000
CHATOASTUR, S.C.L.	179.000	89.500
C.E.E. SILLAGA, S.L.	1.682.405	841.203
CARRETILLAS DEL PRINCIPADO, S.A. (CAPRISA)	3.651.000	985.770
EMBUTIDOS LA TINETENSE, S.L.	1.939.600	969.800
TOTAL: 7	17.330.445	4.975.970

ANEXO 5

PROGRAMA
REGIONAL
DE AYUDAS
AL DISEÑOProyectos aprobados
durante 1996

ANEXO 6 PROGRAMA DE ASESORAMIENTO MEDIOMBIENTAL Auditorias realizadas	Empresa	Actividad
	TALLERES DANIEL ALONSO, S.A.	Fabricación de material y equipo mecánico
	DANIMA MARREL, S.A.	Fabricación de material y equipo mecánico
	GRANJA LA POLESA, S.A.	Industria láctea
	TISIRSA, S.L.	Industria de los materiales cerámicos
	FELGUERA MELT, S.A.	Producción y primera transformación de metales
	DIDIER REFRACTARIOS, S.A.	Industria de los materiales cerámicos
	CAFÉS CAYCHO, S.L.	Industria del café
	INDUSTRIAS LÁCTEAS ASTURIANAS, S.A.	Industria láctea
	METALÚRGICA DEL NALÓN, S.A.	Producción y primera transformación de metales
	FUNDICIONES VERIÑA, S.A.L.	Producción y primera transformación de metales
	PLIBRICO, S.A.	Industria de los materiales cerámicos
	RYMOIL, S.A.	Industria química
	TALLERES LARREA, S.L.	Calderería
	BARTZ, S.L.	Fabricación de material y equipo de transporte
	SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACIÓN (Gijón)	Tratamientos superficiales
	SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACIÓN (Avilés)	Tratamientos superficiales
	PROTEÍNAS Y GRASAS DEL PRINCIPADO, S.A.	Industria de la alimentación animal
	FAMESA	Estructuras metálicas / Calderería / Constr. metálicas
	PASEK-ESPAÑA, S.A.	Industria de los materiales cerámicos
	ELECTRONÍQUEL, S.A.	Tratamientos superficiales
	GEINCO, S.A.	Estructuras metálicas
	MUEBLES CAMPA, S.A.	Industria del mueble
	TERRAZOS DEL NORTE, S.A.	Industria de la piedra
	HORMIGONES EL CALEYO, S.A.	Industria del cemento y derivados
	INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A.	Tratamientos superficiales
	CÍA. ELECTROMETÁLICA ASTURIANA, S.A.L.	Estructuras metálicas
	HORMIGONES DEL SELLA, S.A.	Industria del cemento y derivados
	GRÁFICAS CALVO, S.L.	Artes gráficas
	BUSGOSU, S.L.	Industria del mueble
	FERTIBERIA, S.A.	Industria química

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
FÁBRICA DE MUEBLES BENIGNO CABEZA, S. A.	10.500.000	1.890.000
TALLERES ACRO, S. A.	8.382.150	1.257.323
IDECO PROYECTOS, S. L.	1.537.890	322.957
ÁNGEL GARCÍA FLÓREZ (E.I.) BALLESTAS ASTURIANAS	12.524.493	2.630.143
INSERTAM, S. L.	21.082.554	4.427.336
FUNDIASTUR, S. L.	9.230.000	1.476.800
INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S. A.	4.230.000	1.988.100
INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S. A.	2.810.000	1.995.100
CARPINTERÍA CLAUDIO, S. L.	2.995.000	748.750
INDUSTRIAS ROKO, S. A.	30.489.000	4.878.240
TISIRSA, S. L.	13.059.404	3.134.256
HERMANOS COTO, S. L.	8.200.211	1.722.044
S. A. DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS (SADIM)	66.527.000	4.656.890
JUNQUERA BOBES, S. A.	23.000.000	4.830.000
TÉCNICAS DE REPARACIONES ESPECIALES Y SERVICIOS ASTURIAS, S. A. (TRESA)	4.673.462	1.028.162
DANIEL GONZÁLEZ Riestra, S. L.	11.649.230	2.795.815
TOTAL: 16	230.890.394	39.781.916

ANEXO 6

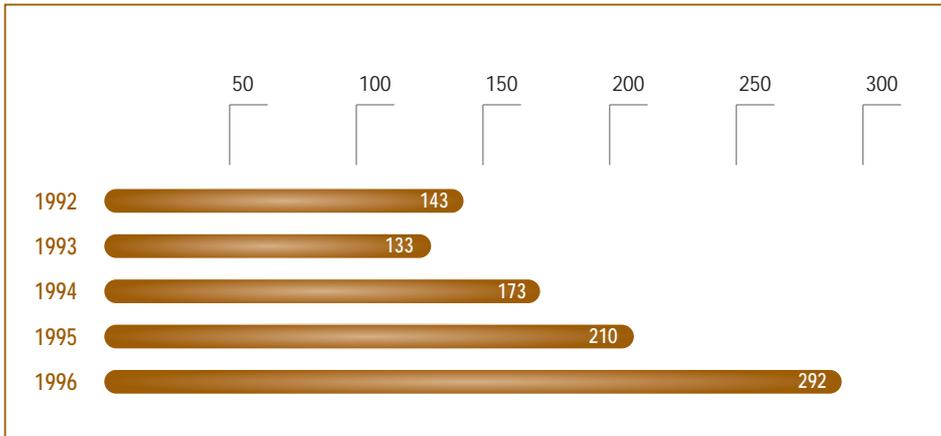
PROGRAMA
REGIONAL
DE MEJORA
DEL MEDIO
AMBIENTE
INDUSTRIAL

Proyectos aprobados
durante 1996

ANEXO 7	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
PROGRAMA REGIONAL DE SERVICIOS DE APOYO INDUSTRIAL Proyectos aprobados durante 1996	HELIOPLÁN, S. L.	40.397.100	2.827.797
	MECANIZACIÓN ASTURIANA DE EMPRESAS, S.A. (MASTER, S. A.)	4.752.514	570.302
	DÚO COMUNICACION, C. B.	1.895.552	284.333
	LEONESA ASTURIANA DE SERVICIOS EN RED, S. L.	9.058.178	1.086.981
	ESTUDIO ELÍAS Y SANTAMARINA, S. L.	5.117.495	767.624
	TENSA, S. A.	1.100.000	550.000
	ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL ASTURIANA, S. A. (ATEI)	1.088.000	130.560
	VERIASTURSA, S. L.	5.076.100	1.065.981
	ECOVER CONSULTING EMPRESARIAL, S. L.	253.900	37.950
	TECNITOP INGENIEROS, S. L.	1.017.706	152.656
	GUTIÉRREZ TUYA ASESORES, S. L.	2.500.000	275.000
	AD QUÁLITAS, S. A.	10.039.525	1.505.929
	TÉCNICAS DE VAPOR Y FLUIDOS, S. L.	9.941.060	2.684.086
	TALLER GRÁFICO LLANOS Y HEREDIA, S. L.	759.262	113.889
	S. A. DE INGENIERÍA MINERA E INDUSTRIAL (IMISA)	5.571.555	835.733
	RAMÓNDEJULIÁN, S. L.	914.795	137.219
	NICER CONSULTORÍA INFORMÁTICA, C. B.	2.330.000	349.500
	INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S. A.	4.700.000	2.632.000
	HIERROS MARCELINO FRANCO, S. A.	2.000.000	1.400.000
	CERÁMICA MENÉNDEZ, S. A.	4.350.000	2.175.000
	SPRINT PUBLICIDAD, S. L.	1.598.000	479.400
	BERNARDO ÁLVAREZ VALDÉS, S. L.	3.990.000	2.793.000
	BERNARDO LORENZO GONZÁLEZ Y ASOCIADOS, S. L.	4.216.760	632.514
	TERCAP 2000, S. L.	1.752.500	420.600
	LUIS PORTERO PRIETO	634.301	171.261
	SODES, S. A.	7.140.000	2.998.800
	TISIRSA, S. L.	900.000	630.000
	EMBUTIDOS LA TINETENSE, S. L.	2.680.000	1.876.000
TOTAL: 28	135.774.303	29.584.115	

Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida	ANEXO 8
TERPLA, S. A.	2.471.672	741.501	PROGRAMA REGIONAL DE SUBVENCIONES PARA ASISTENCIA A FERIAS MONOGRÁFICAS Proyectos aprobados durante 1996
JOSÉ P, S. L.	894.429	321.994	
TALLERES ZITRÓN, S. A.	1.056.292	528.146	
ACINAS, CREACIONES Y DISEÑOS, S. A.	1.664.480	499.344	
MEDINA METAL, S. A.	358.460	107.538	
NUESPA-IMPARG, S. L.	915.209	274.563	
PLIBEL, S. A.	688.865	206.659	
ARTESANÍAS PILAR MORENO, S. L.	1.656.114	496.834	
NUESPA-IMPARG, S. L.	1.662.480	581.868	
INTERNACIONAL ALONSO, S. L.	661.140	198.342	
VIDRIOS E INDUSTRIAS MARTÍN, S. A.	29.323.869	2.932.387	
JOSÉ P, S. L.	1.139.875	341.962	
TAPIZADOS FERNÁNDEZ GRANDA, S. L.	9.340.405	2.988.930	
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN, S. L.	2.464.500	1.182.960	
TEXEDURÍA, C. B.	750.515	360.247	
FOMENTO VEGETAL, S. L.	934.320	373.320	
ESMENA, S. A.	8.785.655	2.987.123	
PRODUCTOS NATURALES DE ASTURIAS, S. A.	1.646.000	658.400	
JESÚS VEZ ÁLVAREZ (E.I.)	456.998	146.239	
INDUSTRIAS CÁRNICAS DE MUÑAS, S. A.	1.222.238	733.343	
ARCILLAS REFRACTARIAS, S. A. (ARCIRESA)	352.126	112.680	
PATRIC SPORT, S. A.	700.000	420.000	
SIDRA ESCANCIADOR, S. A.	1.314.504	788.702	
COOPERATIVA DE SILLAS DE ARRIONDAS (COSIAR)	1.472.518	736.259	
JUAN MARTÍNEZ, S. L.	958.391	575.035	
TEKNOVA, S. A.	3.604.605	1.802.303	
SIDRA MAYADOR, S. A.	888.780	533.268	
ING. DE RECURSOS NATURALES Y SISTEMAS, S. A. (SAIS)	300.000	150.000	
ORNALUX, S. A.	15.147.634	2.878.050	
S. A. BERNAR	820.000	492.000	
BENIGNO CABEZA, S. A.	2.199.897	1.099.949	
QUESOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S. L.	1.214.544	728.726	
SHORTES ESPAÑA, S. A.	2.861.481	1.945.807	
NUESPA IMPARG, S. L.	2.770.200	1.246.590	
MUEBLES ORNIA, S. L.	3.461.247	1.730.623	
CALCODECOR, S. A.	3.045.155	2.131.609	
INDUSTRIAL QUÍMICA DEL NALÓN, S. A.	1.025.000	615.000	
UNIFLOR, S. L.	2.594.484	1.556.690	
ASTURDINTEX COMERCIAL, S. L.	892.122	535.273	
TÉCNICA DE CONEXIONES, S. A. (TEKOX)	1.629.669	977.801	
TEMPER, S. A.	11.056.657	2.985.297	
GENERAL DE JUGUETES, S. A.	2.887.535	1.819.147	
CASIMIRO GOMEZ, S. L.	1.207.348	603.674	
CRADY ELÉCTRICA, S. A.	2.444.299	1.711.009	
MECÁNICAS SILVA, S. A.	2.492.280	1.744.596	
SHORTES ESPAÑA, S. A.	2.093.121	1.046.560	
LOPEZ CURESES, S. L.	874.000	349.600	
MEDINA METAL, S. A.	2.119.580	1.483.706	
SAMOA INDUSTRIAL, S. A.	8.650.580	2.941.197	
FÁBRICA DE MUEBLES VIELLA, S. A. L.	2.893.146	1.446.573	
SICCIS, S. A.	1.562.408	781.204	
VALLE, BALLINA Y FERNÁNDEZ, S. A.	1.229.568	860.697	
AGUAS DE FUENSANTA, S. A.	4.362.952	2.966.807	
AUXQUIMIA, S. A.	469.444	328.611	
VIVERO DE ÁRBOLES ASTURIAS, S. A. (VIARSA)	477.188	334.032	
TEXEDURÍA, C. B.	1.833.610	1.283.527	
TOTAL: 56	161.999.589	60.404.302	

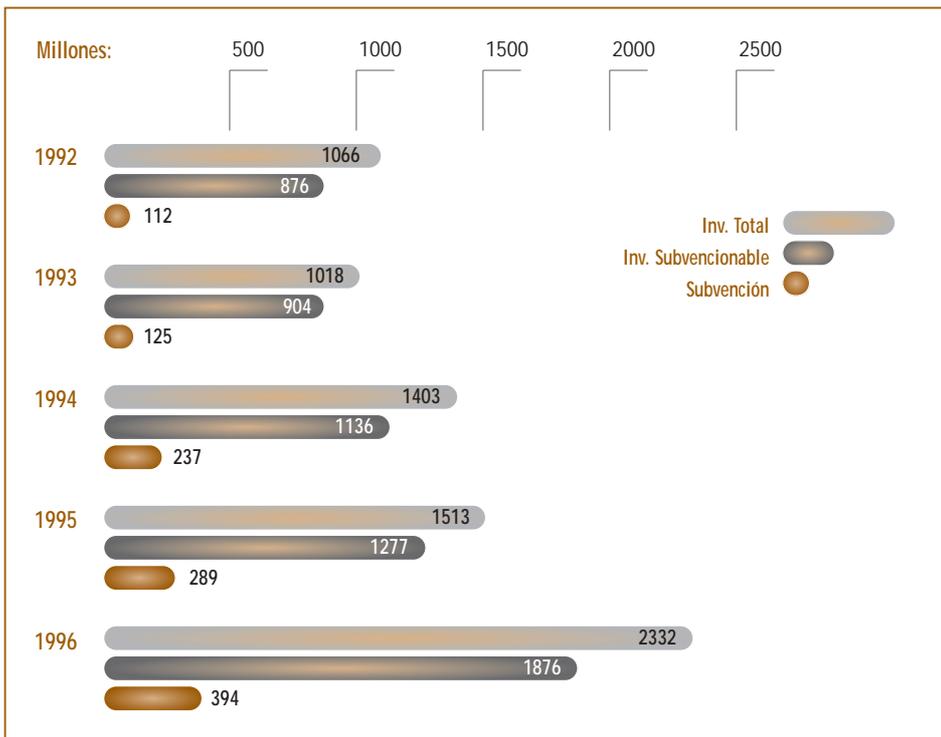
ANEXO 9	Empresa	Inversión Subvencionable	Subvención Concedida
AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA COOPERACIÓN ENTRE LAS EMPRESAS	MUEBLES CAMPA, S. A.	591.700	213.012
	COLIER COOP. LIERENSE DEL MUEBLE	2.504.625	751.387
ACCIONES COLECTIVAS Y CONSORCIOS DE EXPLOTACIÓN	MEDINA METAL, S. A.	1.159.967	347.990
	SISTEMAS ELECTROACÚSTICOS DEL NOROESTE, S. L.	735.000	220.500
Proyectos aprobados durante 1996	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELÉCTRÓNICA, S. A. (IEE, S. A.)	637.375	152.970
	TALLERES LUMAN, S. L.	442.590	336.368
	CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO APTA.		
	SANATORIO MARÍTIMO	1.712.500	856.250
	JAMONES EL CASTILLO, S. A.	4.870.700	974.140
	ARSIDE CONSTRUCCIONES MECÁNICAS, S. A.	857.200	308.592
	SIEROLAM, S. A.	1.013.314	364.793
	GRANJA LA POLESA, S. A.	750.000	112.500
	GONZÁLEZ BARRIO, S. L.	790.000	395.000
	C.E.E. SILLAGA, S. L.	1.236.000	432.600
	COMERCIAL GALÓN, S. L.	619.238	309.619
	ING. DE RECURSOS NATURALES Y SISTEMAS, S. A. (SAIS)	5.258.750	999.163
	MUEBLES CAMPA, S. A.	2.407.765	987.184
	JUNTAS INDUSTRIALES Y NAVALES, S. L.	992.650	496.325
	NUESPA IMPAR, S. L.	2.500.000	700.000
	TAPIZADOS FERNÁNDEZ GRANDA, S. L.	2.591.221	997.620
	ASTURDINTEX COMERCIAL, S. L.	1.262.922	757.753
	TÉCNICA DE CONEXIONES, S. A. (TEKOX)	1.011.294	303.388
	CONSORCIO DE ALIMENTACIÓN ASTURIANA, S. A.	997.620	498.810
	CRADY ELÉCTRICA, S. A.	1.660.800	996.480
	INNOVACIÓN DE BEBIDAS, S. A.	2.748.200	989.352
	AGUAS DE FUENSANTA, S. A.	2.776.000	999.360
	L. SANZ, S. L.	1.716.000	995.280
	TOTAL: 26	43.843.431	15.496.436



ANEXO 10

EVOLUCIÓN DE LAS AYUDAS DEL INSTITUTO DE FOMENTO REGIONAL

Número de proyectos



Inversiones y Subvenciones

ANEXO 11
JORNADAS
TÉCNICAS
(1996)

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
Calidad			
V Jornada de calidad para directivos: Calidad y Recursos Humanos	IFR, CCAV, CCA	13 junio 96	CCAV
La formación en materia de calidad en Asturias	FIDA	25 junio 96	Hotel Los Fresnos
Calidad en la Industria Agroalimentaria	IFR, FICYT, AFITI	10 julio 96	IFR
Día mundial de la calidad	IFR	20 noviembre 96	H. de la Reconquista
Diseño Industrial			
Jornadas de diseño industrial y mejora de producto	CFNT	22 enero 96	CCO
Jornadas de diseño industrial y mejora de producto	CFNT	23 enero 96	PCRFG
Información Empresarial			
Proyectos empresariales universitarios	CEEI	8 enero 96	PUO
Curso para emprendedores	EOI		CEC
Encuentros Sectoriales			
Encuentro de empresarios del sector de la madera	PRIAL	29 junio 96	Infiesto
Tecnologías de la Información			
Aplicaciones empresariales de Internet en la comercialización y marketing de productos agroalimentarios	IFR	21 a 31 oct. 96	CEEI
Información Comunitaria (Centro Europeo de Información Empresarial: Euroventanilla)			
Depósito aduanero y la Unión Europea	IFR	21 marzo 96	IFR
Directiva responsabilidad civil para productos defectuosos	IFR	27 mayo 96	IFR
IV Programa Marco de I+D: CRAFT	IFR	22 octubre 96	IFR
IV Programa Marco de I+D: BRITE EURAM y P. específico de Medio Ambiente y Clima	IFR	28 octubre 96	IFR
Directiva de Baja Tensión y compatibilidad electromagnética	IFR	19 diciembre 96	IFR
La Unión Europea	CFNT	10 enero 96	CFNT
Política Agrícola Común	IAAP "AP"	10 abril 96	IAAP "AP"
Programas de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea	Apertura. Dirigida a las Agencias de Desarrollo Local	16 mayo 96	ESMPA
Consortios			
Seminarios sobre Consortios de Exportación	IFR, ICEX	5 junio 96	IFR
Los mercados de Indonesia y Singapur	IFR, ICEX	12 junio 96	IFR
Significado de las Siglas			
CCA	Centro para la Calidad en Asturias	IAAP"AP"	Inst. Ast. de Administración Pública "Adolfo Posada"
CCAV	Cámara de Comercio de Avilés	IEC	Instituto de Estadística de Cataluña
CCO	Cámara de Comercio de Oviedo	IFR	Instituto de Fomento Regional
CEC	Centro de Empresas del Caudal	ICEX	Instituto Español de Comercio Exterior
CEEI	Centro Europeo de Empresas e Innovación	PCRFG	Pabellón de Congresos del Recinto Ferial de Gijón
EOI	Escuela de Organización Industrial	PUO	Paraninfo de la Universidad de Oviedo
ESMPA	Edificio de Servicios Múltiples del Principado de Asturias		

Título	Entidad Organizadora	Fecha	Lugar
Gestión de la Calidad Total	CCA, IFR	25, 26 enero 96	Gijón
Técnicas Básicas de Calidad	CCA, IFR	8,9 febrero 96	Gijón
Técnicas Avanzadas de Calidad	CCA, IFR	22, 23 febrero 96	Gijón
Los Costes de la Calidad	CCA, IFR	14 y 15 marzo 96	Gijón
Metrología y Calibración	CCA, IFR	10 a 12 abril 96	Gijón
Gestión y Normativa de la Calidad	CCA, IFR	15 a 18 abril 96	Gijón
Ensayos no Destructivos	CCA, IFR	22 a 26 abril 96	Gijón
Calidad Industrial y Mercado Interior Europeo	CCA, MINER, IFR	30 abril 96	Llanera
Gestión Total de la Calidad - Curso I	ABS, IFR	6 y 7 mayo 96	Llanera
Gestión Total de la Calidad - Curso II	ABS, IFR	8 y 9 mayo 96	Llanera
Control Estadístico de Procesos	CCA, IFR	6 a 10 mayo 96	Gijón
Tratamiento de la Información y Responsabilidad Legal	CCA, MINER, IFR	8 a 10 mayo 96	Gijón
Implantación Práctica de un Sistema de Calidad en Empresas de Servicios. Bucle de Calidad del Servicio	IFR, CCA	22 y 23 mayo 96	Llanera
Tratamiento de la Información y Responsabilidad Legal de la Calidad	CCA, IFR	8, 9 y 10 mayo 96	Gijón
Calidad en Laboratorios de Ensayos Químicos	ASECAL, IFR	18 a 21 junio 96	Llanera
La Calidad en las Compras, la Producción y la Logística	IFR, CCA, MINER	24 a 27 mayo 96	Llanera
Calidad y Fiabilidad en el Diseño y Desarrollo	IFR, CCA, CCAV MINER	8 a 11 julio 96	Avilés
Técnicas de Mejora y Recursos Humanos	IFR, CCA, MINER	15 a 18 julio 96	Gijón
Servicio al Cliente	IFR, CCA	7 a 9 agosto 96	Gijón
La Calidad en la Comercialización y la Posventa	CCA, IFR, MINER	9 a 12 septiembre 96	Gijón
Calidad Industrial y Mercado Interior Europeo	CCA, IFR, MINER	19 septiembre 96	Gijón
Control Estadístico del Proceso	CCA, IFR, MINER	23 al 26 septiembre 96	Gijón
Auditorías de Calidad	CCA, IFR	11 a 13 noviembre	Gijón
Sistemas de Calidad según ISO 9000	CCA, IFR	11 a 13 diciembre 96	Gijón

Significado de las Siglas			
ABS	Asturias Business School	FR	Instituto de Fomento Regional
CCA	Centro para la Calidad en Asturias	MINER	Ministerio de Industria y Energía
CCAV	Cámara de Comercio de Avilés		

ANEXO 12

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

Jornadas Técnicas

ANEXO 13		Empresa	Actividad	Fecha Const.	Capital Social	% SRP	Importe SRP
RELACIÓN DE EMPRESAS PARTICIPADAS POR LA SOCIEDAD REGIONAL DE PROMOCIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, S.A.		Agar Asturias, S.A.	<i>Prod. agar bacteriológico</i>	05-05-87	154.000	11,00	16.940
		A.G.R., S.A.	<i>Recuperación PCB'S</i>	20-11-96	150.000	20,00	30.000
		Alprinsa, S.A.	<i>Servicios de catering</i>	21-12-90	50.000	40,00	20.000
		Asturiana de Aleaciones, S.A.	<i>Aleac. madre aluminio</i>	13-12-85	448.350	42,00	188.300
		C. Indus. Valle del Nalón, S.A.	<i>Hotel industrial</i>	20-05-87	38.000	84,21	32.000
		Conservas Agromar, S.A.	<i>Conserv. agroalimentarias</i>	08-05-89	60.000	40,00	24.000
		D. Integral de Taramundi, S.A.	<i>Hostelería</i>	28-09-84	35.000	81,11	28.390
		Decoletajes Villgar, S.A.	<i>Mec. piezas peq. serie</i>	15-11-91	50.000	40,00	20.000
		Hidroastur, S.A.	<i>Minicentrales hidráulicas</i>	08-07-87	800.000	25,00	200.000
		Hostelería Asturiana, S.A.	<i>Hostelería</i>	22-12-86	848.000	1,44	12.200
		Ingeniería y Diseño Europeo, S.A.	<i>Serv. ingen. y ejec. obras</i>	25-01-93	125.000	9,60	12.000
		Leche del Occ. de Asturias, S.A.	<i>Agroalimentaria</i>	16-05-94	10.000	33,33	3.333
		Maquinaria del Eo, S.A.	<i>Fabricación maquinaria</i>	02-04-91	88.000	22,16	19.500
		Mercasturias, S.A.	<i>Comercio mayorista</i>	15-06-86	607.000	35,24	213.890
		Norte Sistemas de Color, S.A.	<i>Artes gráficas</i>	11-05-92	74.100	38,73	28.700
		Prehis, S.A.	<i>Constr. metálica mod.</i>	17-04-95	128.000	46,88	60.000
		Prodt. Naturales de Asturias, S.A.	<i>Comercializadora</i>	21-10-94	65.000	33,84	22.000
		Proteínas y Grasas del Pdo., S.A.	<i>Derivados cárnicos</i>	23-06-94	100.000	15,00	15.000
		Sedes, S.A.	<i>Constructora</i>	29-03-88	201.600	20,00	40.320
		Sistemas Int. de Comercio, S.A.	<i>Comercio exterior</i>	01-02-95	70.000	28,57	20.000
		Sinterstahl Asturias, S.A.	<i>Fab. piezas sinterizadas</i>	12-01-96	1.400.000	17,85	250.000
	Sdad. Gijonesa de Matricería, S.A.	<i>Matricería industrial</i>	30-03-92	58.640	34,11	20.000	
	S. D. Comarcas Mineras, S.A.	<i>Soc. desarrollo cuencas</i>	13-10-88	3.400.000	50,00	1.700.000	
	Sdad. Regional de Turismo, S.A.	<i>Promoc. turismo Asturias</i>	28-05-86	20.000	100,00	20.000	
	Otras sociedades			1.068.850	33,97	353.521	
		Totales			10.049.540		3.350.094

A 31 de diciembre
de 1996
Datos en miles
de pesetas

A 31 de diciembre de 1996, el Consejo de Dirección del Instituto de Fomento Regional estuvo compuesto por las siguientes personas:

Presidente

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

Vocales

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

D. JOSÉ ANTONIO DÍAZ LAGO
Director Regional de Economía

D. ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
Director Regional de Industria

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

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

D. DARÍO DÍAZ ÁLVAREZ
En representación de Comisiones Obreras

Secretaria del Consejo

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

ANEXO 14

ORGANIZACIÓN
Y PRESUPUESTOS
DEL INSTITUTO
DE FOMENTO
REGIONAL

Consejo de Dirección

... ANEXO 14

Presupuesto
de gastos
del Instituto
de Fomento
Regional
1996 (1)

Capítulo I**Gastos de personal**

130	Retribuciones básicas y complementarias	125.777.000
166	Cuotas sociales	41.506.000
170	Formación y perfeccionamiento del personal	1.500.000
171	Ayudas sociales	1.000.000
180	Provisión social y de personal	3.750.000
TOTAL CAPITULO I		173.533.000

Capítulo II**Gastos en bienes corrientes y servicios**

210	Terrenos y bienes naturales	13.100.000
212	Edificios y otras construcciones	750.000
213	Maquinaria, instalaciones y utillaje	1.248.000
214	Material de transporte	100.000
215	Mobiliario y enseres	375.000
216	Equipos para proceso de información	500.000
220.00	Material ordinario no inventariable	5.000.000
220.02	Libros, revistas y otras publicaciones	2.000.000
220.04	Material informático no inventariable	1.310.000
221.00	Energía eléctrica	6.550.000
221.01	Agua	735.000
221.03	Combustibles	75.000
221.04	Vestuario	100.000
221.09	Otros suministros	80.000
222.00	Comunicaciones telefónicas	13.500.000
222.01	Otras comunicaciones	1.000.000
223	Transporte	900.000
224.00	Primas de seguros edificios y locales	420.000
224.01	Primas de seguros vehículos	420.000
226.01	Atenciones protocolarias y representativas	5.000.000
226.02	Publicidad y promoción de actividades	16.637.000
226.06	Reuniones y conferencias	15.000.000
226.09	Otros gastos diversos	6.950.000
227.00	Limpieza y aseo	3.120.000
227.01	Seguridad	12.000.000
227.02	Valoraciones y peritajes	643.000
227.06	Estudios y trabajos técnicos	10.400.000
230	Dietas y locomoción	11.000.000
TOTAL CAPITULO II		128.913.000

Capítulo IV		<i>Transferencias corrientes</i>
471.00	Ayudas a la internacionalización de las empresas	76.000.000
471.01	Premios Mieres del Camino	8.000.000
481.01	Al Centro Europeo de Empresas de Innovación	25.000.000
481.02	Para Becas de colaboración	3.840.000
TOTAL CAPITULO IV		112.840.000
Capítulo VI		<i>Inversiones reales</i>
610.09	Inmovilizaciones inmateriales. Otros gastos asociados	75.000.000
620.06	Inmovilizaciones materiales. Mobiliario	500.000
620.07	Inmovilizaciones materiales. Equipos procesos información	5.000.000
621.09	Otro inmovilizado material	39.732.000
TOTAL CAPITULO VI		120.232.000
Capítulo VII		<i>Transferencias de capital</i>
761	Subvenciones para infraestructuras industriales	230.000.000
771.00	Ayudas a la innovación empresarial	777.682.000
771.01	Apoyo a iniciativas mixtas y sectoriales en Centros tecnológicos y de servicios	300.000.000
TOTAL CAPITULO VII		1.307.682.000
Capítulo VIII		<i>Activos financieros</i>
821	Anticipos al personal	2.000.000
TOTAL CAPITULO VIII		2.000.000
SUMAS TOTALES		1.845.200.000

... ANEXO 14

Presupuesto de gastos del Instituto de Fomento Regional 1996 (y 2)