

Memoria de Actividades

'93



Instituto de Fomento Regional

Créditos

Edita:
Instituto de Fomento Regional
Parque Tecnológico de Asturias
33420 Llanera
Tel. 98/526 00 68
Fax 98/526 44 55

Diseño:
Vallina & Gallego

Fotografías:
Alejandro Braña
Foat
Du Pont

Fotocomposición y fotomecánica:
Nortecolor, S.A.

Impresión:
Eujoa Artes Gráficas

Dep. Legal:
AS.-1.875/94

INDICE

	<u>Pág.</u>
0. PRESENTACION	6
1. Programas de mejora del tejido industrial	10
1.1. Calidad	11
1.2. Desarrollo tecnológico	14
1.3. Diseño industrial	19
1.4. Nuevas iniciativas	20
2. Promoción exterior	22
2.1. Captación de inversiones extranjeras	23
2.2. Internacionalización de empresas.....	26
2.2.1. Cooperación. Bolsa de Subcontratación	27
2.2.2. Misiones de empresarios	31
2.2.3. Participación en ferias	32
2.2.4. Otras actividades	33
3. Infraestructuras industriales	34
3.1. Suelo industrial	35
3.2. Parque Tecnológico de Asturias.....	42
4. Apoyo financiero a proyectos de inversión	46
4.1. Subvenciones a fondo perdido	47
4.2. Capital Riesgo. Sociedad Regional de Promoción, S.A.	55
5. Información y asesoramiento empresarial	60
5.1. Información comunitaria	64
5.2. Publicaciones.....	65
5.3. Cursos, seminarios y conferencias	67
5.4. Videoconferencia.....	69
ANEXOS	
Anexo I Ayudas de mejora de la Calidad	70
Anexo II Ayudas a la innovación	74
Anexo III Promoción comercial	80
Anexo IV Incentivos Económicos Regionales	84
Anexo V Empresas participadas por la Sociedad Regional de Promoción, S.A.	88
Anexo VI Organización y presupuestos del Instituto de Fomento Regional	90

0. Presentación



Sextos encuentros empresariales de Asturias



Interior del Instituto de Fomento Regional

El Instituto de Fomento Regional es uno de los instrumentos que viene ejecutando la política industrial del Principado de Asturias, basada en programas operativos que, de forma sostenida, vayan creando una cultura empresarial de modernización en todos sus ámbitos, especialmente en el tecnológico y el de la gestión.

Durante 1993, además de ofrecer medidas tradicionales de apoyo a la mejora tecnológica, se ha realizado un mayor esfuerzo en el **acercamiento de los programas nacionales de I+D** y mejora tecnológica a las empresas asturianas, de forma que, a pesar de la recesión económica, han sido numerosas las empresas que han accedido a este tipo de ayudas, propiciando de esta forma nuevas inversiones.

Asimismo, se han continuado desarrollando entre otros los programas de **Calidad y Diseño**, así como la prestación de un **Servicio de Información Empresarial y Euroventanilla**, para mejorar la gestión de nuestras empresas.

En el fomento de **Infraestructuras regionales**, a través del Plan Regional de Suelo Industrial, la Administración Regional ha llevado a cabo un intenso trabajo en el desarrollo de nuevos polígonos industriales en municipios con demanda de suelo industrial. Al finalizar en 1993 el período de vigencia, hay que destacar el cumplimiento de los compromisos de inversión y superficie a urbanizar. Asimismo, el propio Plan ha actuado como impulsor de nuevas iniciativas locales para la creación de suelo industrial. De esta forma, se han iniciado actuaciones en diferentes municipios que no estaban previstos en el Plan, en orden a la creación de polígonos que permitan el asentamiento de nuevas empresas.

Por otro lado, el trabajo de promoción del **Parque Tecnológico de Asturias** ha sido un objetivo prioritario, incrementándose sustancialmente el número de visitas a empresas, así como las acciones de difusión, elaborándose un nuevo catálogo informativo que difunda la imagen del Parque como un lugar de alta calidad donde instalar empresas innovadoras.

Respecto a las medidas de **ayudas financieras a la inversión**, una vez analizados los datos relativos tanto a 1993 como al período 1988-1992, cabe destacar que en 1993 se ha acentuado la disminución del número de solicitudes recibidas, situación motivada, entre otras causas, por la desaceleración del crecimiento económico y, en particular, de la inversión que se está produciendo en el conjunto de las regiones españolas. Por otro lado, respecto a la ubicación y a los sectores de actividad de los proyectos de inversión presentados, se mantiene la tónica de años anteriores, destacando la zona central y los sectores de transformación de los metales, así como la industria manufacturera. Por último destacar que, a pesar de la negativa recuperación de la desaceleración de la economía sobre la inversión, los Incentivos Regionales han adquirido un ritmo normal de funcionamiento y están contribuyendo al logro de los objetivos fijados en su puesta en marcha.

Por otro lado, la **ampliación de capital** de SODECO en 2.000 millones de pesetas, suscrito por HUNOSA y la Sociedad Regional de Promoción, así como la efectuada por esta última (1.000 millones), va a permitir una capacidad financiera mayor para apoyar nuevos proyectos en la región.

Por último, destacar que durante 1993 se han continuado los trabajos dirigidos a la promoción de **acciones colectivas** de empresas asturianas, con el fin de optimizar los medios humanos y técnicos de empresas complementarias para la realización de proyectos conjuntos. Esta iniciativa será continuada con nuevos sectores en empresas con las cuales ya se han iniciado los contactos. Asimismo, hay que señalar la labor de **apoyo comercial** a las empresas asturianas en la apertura a nuevos mercados mediante la asistencia a ferias y la presentación de productos asturianos en grandes centros comerciales, así como de **promoción de nuevas inversiones** tanto extranjeras como de iniciativas regionales.

1. Programas de mejora del tejido industrial



Esmena, S.A.



González Soriano, S.A.

Con el fin de promover entre las empresas regionales una mejora cualitativa en sus sistemas de gestión así como en sus procesos de producción, el Instituto de Fomento Regional desarrolla diferentes programas para la mejora del tejido industrial y la competitividad de nuestras empresas.

1.1. Calidad

El **Plan Regional de Calidad** (1990-1993) fue diseñado para favorecer el acercamiento entre la empresa asturiana y la calidad. Adecuándose a las peculiaridades del tejido industrial de nuestra región, prevé una serie de actuaciones en las áreas de información, formación y acciones directas con empresas.

Respecto a la **información y formación**, se colaboró con el Centro para la Calidad en Asturias en la organización de 11 cursos, con una duración media de 12 a 15 horas, destinados a la difusión y concienciación de la importancia de la calidad para la mejora de la empresa. En la tabla 1 se recogen los cursos organizados.

TABLA 1.

**CURSOS REALIZADOS EN COLABORACION
CON EL CENTRO PARA LA CALIDAD EN ASTURIAS**

CURSO*	FECHA
Calidad y competitividad en la empresa	22/26-02-93
Mejora de la calidad de los procesos por el método Taguchi	15/19-03-93
Despliegue de la función calidad QFD	29/30-04-93
Calidad en los tratamientos superficiales	13/14-05-93
Gestión de la calidad del software	20/21-05-93
Gestión eficaz de la formación en la empresa	10/11-06-93
Auditorías de calidad	16/17-09-93
Calibración de instrumentos de medida	27-09/04-10-93
Estadística aplicada al control de la calidad	28/29-10-93
Calidad en los procedimientos de soldadura	22/26-11-93
Sistemas de calidad según ISO 9000	16/17-12-93

Las **acciones directas** llevadas a cabo con empresas han consistido en la difusión y gestión de programas de subvenciones a fondo perdido para:

– **Implantación de sistemas de calidad en la empresa** (BOPAP de 15/4/93), a la que se presentaron 29 solicitudes, aprobándose para 27 de ellas una subvención global de 17,1 MPtas., para una inversión total de 57,6 MPtas.

– **Mejora de la calidad mediante la automatización del aparato productivo de las PYMES asturianas y creación y/o potenciación de sus laboratorios industriales** (BOPAP de 15/4/93), a la que se presentaron 58 solicitudes, de las cuales 40 recibieron una subvención global de 39,7 MPtas. para una inversión total de 316,2 MPtas.

Por otro lado, y con el fin de crear en España una «cultura de la calidad», el entonces Ministerio de Industria y Energía elaboró en 1990 el **Plan Nacional de Calidad Industrial**. Este plan se concreta en tres tipos de ayudas (O.M. 5/5/91. BOE 118 de 17 de mayo de 1993):

– Promoción de la calidad industrial mediante el apoyo a actividades de difusión, formación, normalización y presencia internacional.

– Promoción de la calidad industrial mediante el apoyo a sistemas de gestión de la calidad.

– Desarrollo, mejora de la oferta global y promoción de la calidad interna de los laboratorios que realizan trabajos de apoyo a la industria.

El Instituto de Fomento Regional difundió en 1993 la convocatoria de estas ayudas, facilitando así la presentación de 29 solicitudes, de las cuales 12 fueron aprobadas, con una inversión total de 84,4 MPtas., y una subvención de 37,9 MPtas. En la tabla 2 se recogen, agrupadas, las ayudas concedidas por los distintos programas de mejora de la calidad.

Instituto de Fomento Regional

TABLA 2.

AYUDAS A LA MEJORA DE LA CALIDAD⁽¹⁾

AYUDA	PROYECTOS	INVERSION	SUBVENCION
SISTEMAS DE CALIDAD (regional)	27	57.6	17.1
MEJORA DE PROCESOS Y LABORATORIOS (regional)	40	316.2	39.7
PLAN NACIONAL DE CALIDAD INDUSTRIAL	12	84.4	37.9

¹En el Anexo I aparecen enumerados todos los proyectos aprobados.

1.2.
Desarrollo
tecnológico

Una de las actuaciones más destacadas en materia de Desarrollo Tecnológico es la colaboración con el **Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial, CDTI**. Entre las actividades principales de esta Sociedad Estatal, dependiente del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, se encuentran la financiación de proyectos de I+D, la participación española en programas internacionales y la promoción de actividades de transferencia de tecnología.

Este organismo ofrece financiación a proyectos de investigación precompetitiva en colaboración con centros públicos de investigación, proyectos de desarrollo tecnológico, de adaptación de tecnologías ya existentes o su incorporación a procesos productivos y a la protección de tecnologías novedosas ya desarrolladas. En este sentido, se han presentado 13 proyectos con una inversión global de 1867.9 MPTas., y se han aprobado 11 con una inversión total de 1101.4 MPTas., de las cuales CDTI financia 440,8 MPTas.

Los gráficos 1 y 2 recogen la evolución de los proyectos CDTI presentados, las inversiones totales y la financiación concedida desde el año 1984.

Gráfico 1

Número de Proyectos CDTI (1989-1993)

■ Proyectos presentados ■ Proyectos aprobados

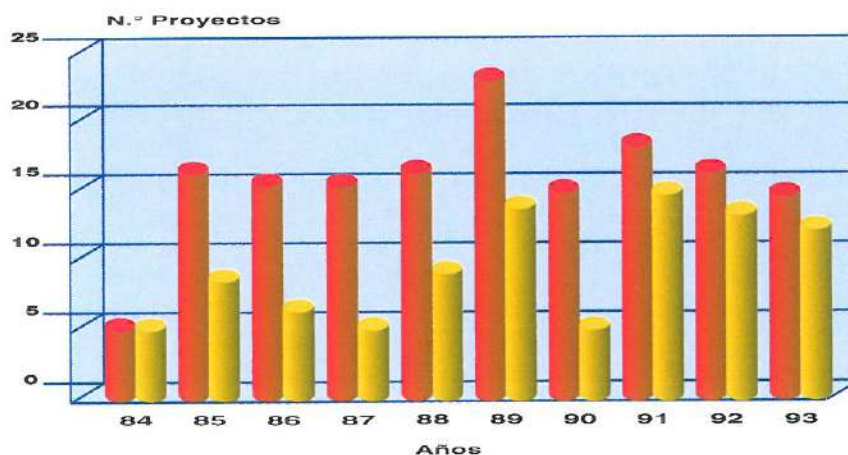
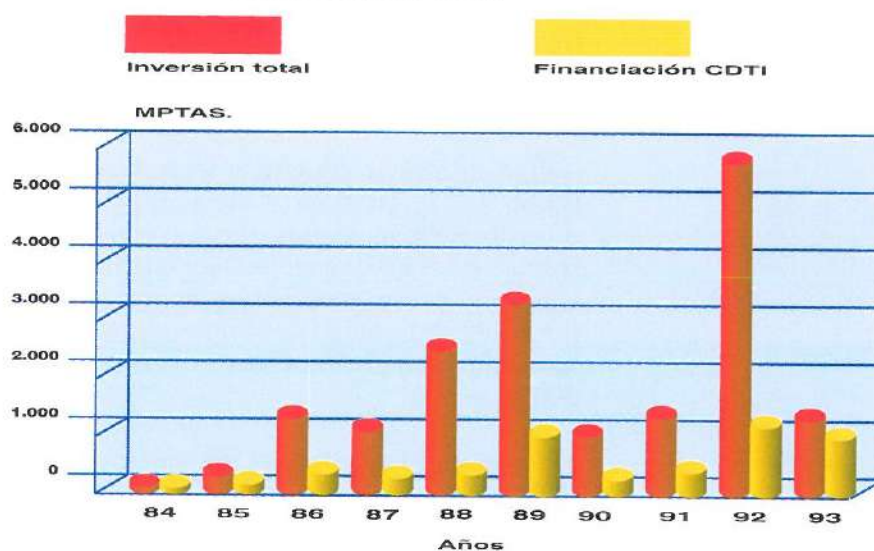


Gráfico 2

Financiación CDTI (1984-1993)



Con el fin de facilitar a las empresas asturianas el acceso a las distintas **subvenciones nacionales de I+D y medio ambiente**, ofrecidas por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, se difundió su convocatoria, y se asesoró en lo relativo a la presentación de proyectos. El contenido de estos programas fue el siguiente:

– **Plan de Actuación Tecnológico Industrial, PATI**, (O.M. 10/5/91. BOE de 17 de mayo de 1991), destinado a impulsar la utilización de las tecnologías avanzadas en todos los aspectos de la actividad industrial en el que se incluyen los planes:

- Plan de Apoyo Tecnológico a los Sectores Industriales Básicos y Transformadores, SBT.
- Plan de Desarrollo Tecnológico en Biotecnologías, Tecnologías Químicas y Tecnologías en Materiales, BQM.
- Plan Electrónico e Informático Nacional, PEIN III.

– Plan de Automatización Industrial Avanzada,
PAUTA III.

Con cargo al PATI se han aprobado 18 proyectos, con una inversión total de 2.736,6 MPTas., y una subvención de 140,9 Mptas.

– **Plan de Infraestructura Tecnológica, PIT**
(O.M. 2/3/92. BOE de 10 de marzo de 1993), para el fomento de laboratorios de ensayo, así como de la formación del personal investigador dentro de la empresa. Con cargo a este programa se ha aprobado el proyecto del Fondo de Promoción de Empleo (sector naval) con una inversión total de 28 MPTas., y con una subvención del 100%.

– **Programa Industrial y Tecnológico Medioambiental, PITMA** (O.M. de 29/7/91. BOE de 1 de agosto de 1991), cuyos objetivos principales son la consolidación en España de una oferta industrial que permita satisfacer la demanda de bienes de equipo, servicios de ingeniería y equipos de electrónica para la prevención de la contaminación industrial, así como para alentar la adaptación eficiente de la industria española al marco jurídico industrial medioambiental. Dentro de este programa, se aprobaron 20 solicitudes con una inversión total de 5.420 MPTas., y una subvención de 476,9 MPTas.

La Administración regional, consciente de las dificultades que presenta el continuado y complejo proceso de desarrollo tecnológico al que están sometidas las empresas, convoca, asimismo, a través del Instituto de Fomento Regional, una serie de **ayudas regionales destinadas a la realización de actividades innovadoras** en el sector industrial y a la potenciación del uso de la Telemática. (BOPAP nº 192 de 19/8/93).

En cuanto a las ayudas a proyectos de innovación, el número total de solicitudes recibidas ha sido de 26, de las cuales 20 han sido aprobadas, con una inversión total de 728,7 MPTas., y una subvención de 55,9 MPTas.

Respecto a las ayudas para el fomento de la telemática, dirigidas a la adquisición de modems y equipos para el acceso a bases de datos y servicios videotex, se recibieron 12 solicitudes con una inversión de 1,5 Mptas. que recibieron subvención por un total de 488.765 pesetas.

La Tabla 3 presenta, a modo de resumen, el número de proyectos aprobados, la inversión total y la subvención concedida en las diferentes ayudas existentes para proyectos de innovación en Asturias.

TABLA 3.

AYUDAS NACIONALES Y REGIONALES A PROYECTOS DE INNOVACION ⁽¹⁾

AYUDA	APROBADOS	INVERSION	SUBVENCION
FINANCIACION CDTI	11	1.101,4	440,8 ⁽²⁾
PATI	18	2.736,6	140,9
PITMA	20	5.420,2	476,9
PIT	1	28	28
INNOVACION (regional)	20	602	55,9
MODEMS (regional)	12	1,5	0,488

¹ En el Anexo II, aparecen enumerados los proyectos aprobados.

² Créditos a bajo tipo de interés.

Asimismo, y en relación con el fomento de actividades innovadoras, se llevó a cabo la **acción EUROMANAGEMENT ASTURIAS**, fruto de la colaboración entre el Instituto de Fomento Regional, el Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial, y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. Esta acción se materializó en la elaboración de auditorías tecnológicas a diez PYMES asturianas, con el fin de evaluar sus posibilidades de participación en los distintos programas de I+D comunitarios. Las empresas participantes fueron las siguientes:

Ingeniería Minera e Industrial, S.A. (IMISA).
 Ingeniería y Suministros Asturias, S.A. (ISASTUR).
 Noguera Maquinaria, S.A.

González Soriano, S.A.
Terpla, S.A.
Ingeniería de Recursos Naturales y Sistemas, S.A.
(SAIS).
Cartonajes Vir, S.A.
Asturpharma, S.A.
Auxquimia, S.A.
Líder Informática, S.A.

Como resultado de esta actuación, se consiguió la participación de empresas en un proyecto CRAFT (acción comunitaria para el desarrollo de la investigación cooperativa entre varias empresas) y otro PASO (plan de acción para el desarrollo de software).

Otra de las actividades que de forma regular viene realizando el Instituto de Fomento Regional consiste en la organización de los **Premios Innovación Mieres del Camino**. A la novena edición de estos premios, dirigidos a las empresas innovadoras asturianas, se presentaron 24 candidaturas repartidas en tres modalidades: Desarrollo Tecnológico (13), Diseño Industrial (5) e Investigación Aplicada (6).

El primer premio de **Desarrollo Tecnológico** fue concedido a la empresa **TERPLA, S.A.**, por su «Nueva gama de envases multicapa para su uso en alimentación». Se concedió asimismo un accésit a la empresa **ESMENA, S.A.**, por su «Larguero estampado para estructuras de almacenaje».

En la versión de **Diseño Industrial**, la empresa ganadora fue **Asturfeito, S.L.**, por su «PAI, panel informativo», realizado en colaboración con el Gabinete de Diseño Integral **Hélice**.

El premio en la modalidad de **Investigación Aplicada** recayó en la empresa **González Soriano, S.A.**, por su «Gama de lámparas electrónicas de bajo consumo (ahorradoras de energía)», proyecto desarrollado en colaboración con el Área de Tecnología Electrónica de la Universidad de Oviedo.

1.4.
Nuevas Iniciativas

Con el fin de potenciar la mejora de las estructuras comerciales y de producción de nuestras empresas, se ha promovido la figura de **Acciones Colectivas**, fomentando la asociación de empresas con vistas a optimizar sus recursos humanos y tecnológicos. De este modo, durante 1993 se llevó a cabo la constitución de Gemastur, S.A., e Ingeniería y Diseño Europeo, S.A., así como la ampliación de capital en otra ya existente, Comercializadora Asturiana de Alimentos S.A. -COASA-, mediante la participación en su capital social del Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial.

Por otro lado, se han mantenido reuniones con los departamentos de nuevas iniciativas y diversificación de las empresas públicas regionales, con el fin de promover nuevos proyectos empresariales que diversifiquen y regeneren el tejido industrial asturiano. Si bien, la actual situación de recesión económica ha frenado estas iniciativas, algunas de ellas continúan en estudio para 1994.

Por último, y con el fin de detectar posibles oportunidades de negocio para el sector de transformados de la madera en Asturias, se mantuvieron contactos con diferentes ingenierías finlandesas y promotoras asturianas. El resultado de estas gestiones se prevé puede materializarse a lo largo de 1994.

1.3.
Diseño Industrial

El Plan de Promoción del Diseño Industrial (1992-1995) tiene como fin elevar el nivel de diseño de las empresas españolas y sus productos. Para ello pretende facilitar su incorporación a la gestión empresarial y al desarrollo de nuevos productos, así como la consolidación y difusión exterior de un modelo diferenciado de diseño español.

En este sentido, se llevó a cabo la difusión del Plan Nacional entre las empresas asturianas, obteniéndose como resultado la aprobación de dos solicitudes de las 16 presentadas, con una inversión total de 13,7 MPTas., y una subvención de 3,3 MPTas. Las dos empresas subvencionadas fueron HELICE, estudio de diseño, y PREHIS, S.A., empresa de construcciones prefabricadas.

A nivel regional, se ha realizado una auditoría de diseño a la empresa ARTEASTUR, S.A.L.

Se colaboró, asimismo, con la Asociación de Diseñadores Gráficos de Asturias en la distribución gratuita de 1.500 ejemplares de la publicación «Diseño de Marca» entre las empresas asturianas.

2. Promoción exterior



Euroalimentación, 93



Inauguración de la planta Du Pont
en el mes de Junio de 1993

Para conseguir la modernización y diversificación del tejido industrial asturiano es necesario, entre otras medidas, apoyar a las empresas regionales mediante el desarrollo de acciones que les permitan un mayor acercamiento y penetración en mercados exteriores, facilitando de esta manera el contacto con otras empresas con las que puedan mantener relaciones comerciales, tecnológicas o financieras. De esta forma, la cooperación empresarial se configura como un instrumento de gran utilidad para la mejora de la gestión empresarial.

Por otro lado, la atracción de inversiones extranjeras sigue siendo un objetivo de interés para nuestra región, dado el elemento dinamizador de que son capaces de introducir estas empresas en nuestro tejido industrial.

2.1. Captación de inversiones extranjeras

Junto con actuaciones para la mejora de los recursos endógenos de la región, el Instituto de Fomento Regional, desde hace años, viene trabajando en la captación de inversiones foráneas, que introduzcan nuevas actividades diversificadoras en nuestro tejido industrial y fomenten una nueva cultura empresarial.

Con este fin, se mantuvieron frecuentes **contactos con consultores**, bufetes de abogados y bancos de negocios, manteniendo permanentemente la relación con estos canales de información, a fin de obtener y presentar oportunidades de negocio que permitan reorientar proyectos para su implantación en Asturias. En este mismo sentido, se trabajó en estrecha colaboración con ENISA (Empresa Nacional de Innovación, S.A.) y Dirección General de Inversiones Extranjeras del Ministerio de Comercio.

Por otro lado, y en el marco de las relaciones existentes con **oficinas comerciales extranjeras en España**, se organizó la visita a la región del Agregado Comercial de la Embajada de EE.UU, así como de los responsables de las oficinas comerciales de Francia y Reino Unido en Bilbao

y de directivos de la Cámara de Comercio de Italia en España. Durante estas visitas, se mantuvieron diversas reuniones y se planificaron acciones a desarrollar en común en 1994.

En cuanto a **viajes de prospección de negocios**, Japón fue uno de los países visitados, con el objetivo de aumentar los contactos, el grado de conocimiento empresarial y de planificar futuras acciones de captación de inversiones. Se mantuvieron más de 30 entrevistas con diversas empresas e instituciones japonesas, presentando las ventajas que ofrece la región para la realización de nuevas inversiones. Paralelamente, se intensificaron los contactos con la oficina de JETRO (Japan External Trade Organization) en Madrid, de cara a la planificación de acciones de promoción de inversiones con empresas japonesas.

Asimismo, se realizó un **viaje a Finlandia** con el objeto de estudiar el desarrollo de la industria de segunda transformación de la madera en el país, e identificar posibles proyectos susceptibles de ser explotados en Asturias, en relación con el nuevo Plan Forestal.

Por otro lado, dada la estrecha relación existente con los numerosos **emigrantes asturianos** que han conseguido establecerse en países de Sudamérica como industriales, se realizó un viaje a Méjico con el Presidente del Principado de una semana de duración, para contactar con empresarios de origen asturiano, captar inversiones y estrechar lazos con el Centro Asturiano. Asimismo, en el ámbito de identificar nuevas oportunidades de negocio en Latinoamérica, se participó en un encuentro en Colombres con emigrantes asturianos de la zona.

Fruto de todas estas actuaciones fue el estudio de proyectos de diferentes sectores: materiales de construcción, quesos, software, explosivos, productos químico-farmacéuticos, medioambiente, etc. Asimismo, se realizaron varios estudios de localización para proyectos de inversión en sus primeras fases.

En relación a la elaboración de **artículos promocionales**

Instituto de Fomento Regional

para el Instituto de Fomento Regional y de Asturias como lugar para invertir, se elaboraron nuevos vídeos de presentación de Asturias y se colaboró con revistas especializadas en inversiones y localización de nuevos proyectos.

2.2.
Internacionalización
de empresas

Con el fin de impulsar la creación de varios **consorcios de exportación**, relacionados con Equipos para la minería, Ingeniería y Bienes de equipo, Ingeniería Civil, Bienes de Consumo y Alimentación, se visitaron diferentes empresas de dichos sectores, en orden a evaluar mejor sus capacidades.

Asimismo, se trabajó estrechamente con diversos organismos nacionales como el ICEX, CESCE, FOCOEX, etc., para lograr su apoyo a las iniciativas de internacionalización de las empresas asturianas.

Por otro lado, se participó en diversos seminarios de los **Cursos de Verano de la Granda**: «Posibilidades de negocio en Hispanoamérica», organizado por la Fundación de Estudios Hispánicos y que contó con la participación de representantes del Banco Interamericano de Desarrollo. Durante estos encuentros se profundizó en posibles relaciones de cooperación, para el desarrollo de proyectos en Latinoamérica por parte de empresas asturianas. «El papel de la Inversión Extranjera en la Reindustrialización» y «Medio Ambiente y Energía: Nuevas Oportunidades para la Empresa», fueron otros de los seminarios a los que se asistió.

En cuanto a la cooperación con otros organismos de promoción, se asistió a la reunión de **Agencias de Desarrollo** que tuvo lugar el 13 de mayo en Zaragoza, en la que se abordó como tema central «la colaboración entre agencias en el desarrollo de actividades de promoción internacional de las empresas».

2.2.1.
Cooperación.
Bolsa de
Subcontratación

Las más actuales políticas empresariales han apostado fuertemente por favorecer la cooperación empresarial entre las PYMES. El Instituto de Fomento Regional sintoniza con esta línea de actuación y ha realizado diferentes actividades que faciliten la misma.

En cuanto a la **búsqueda de socios** se han mejorado los medios técnicos con los que contaba la Euroventanilla del Instituto de Fomento Regional. La mensajería electrónica, EUROKOM, ha sido sustituida por el sistema VANS que ha simplificado la comunicación de la red de euroventanillas entre sí y con la Comisión de las Comunidades Europeas, ganando en rapidez y eficacia. Asimismo, se procedió a instalar un sistema informatizado para la gestión de las ofertas y demandas de cooperación a través de la red BC-NET.

Por otro lado, desde agosto de 1993 el Instituto de Fomento Regional es miembro de BRE (Oficina de Acercamiento de Empresas), hecho que ha permitido ampliar el campo de actuación. Además, y complementando a las anteriores herramientas se continúa como miembros de BC-NET.

Respecto a los mensajes enviados a través de BRE o BC-NET, a lo largo de 1993, 30 empresas asturianas hicieron uso de las redes de cooperación. De ellas 12 empresas obtuvieron un total de 28 respuestas.

En cuanto a la difusión de las ofertas de cooperación que se reciben de empresas no asturianas, se dedica una sección fija del Boletín del Instituto de Fomento Regional en la que se publica una media de 10 ofertas o demandas por número y sobre las que en numerosos casos se demandó ampliar la información.

Como en años anteriores se ha efectuado la difusión de los dos **EUROPARTENARIATS**¹ que han tenido lugar en 1993. Para el EUROPARTENARIAT de Lille (17 y 18 de junio) se organizó un acto de presentación al que acudieron una treintena de empresas y se contó con la presencia de un representante del IMPI y de las Cámaras

¹ Programa de la Comunidad Europea que consiste en promover encuentros empresariales para la búsqueda de socios comerciales, técnicos o financieros.

de Comercio de Gijón y Avilés. La difusión del EUROPARTENARIAT de Glasgow (13 y 14 de diciembre), se efectuó a través de un mailing a 145 empresas posibles interesadas en participar, pidiendo 10 de ellas información ampliada.

Durante el último trimestre de 1993, se comenzó a organizar el **INTERPRISE ASTURIAS 94** (encuentro de empresarios de distintas regiones de la Unión Europea), dedicado a la subcontratación. Este encuentro, de gran importancia para el sector, y que se espera tenga una gran repercusión regional, se prevé tenga lugar en el primer semestre de 1995 en Gijón. Asimismo se iniciaron los trabajos para preparar la participación de empresas asturianas, en el Europartenariat Cornisa Atlántica 1994, que se celebrará en Bilbao en noviembre de 1994.

Las actividades de fomento de la cooperación también se desarrollan a través de **la Bolsa de Subcontratación**, instrumento de apoyo técnico-comercial a las empresas subcontratistas asturianas. Creada en colaboración con las Cámaras de Comercio de la región, realiza su labor sobre la base de un contacto personalizado y la visita a las empresas, con el fin de disponer de información directa y permanentemente actualizada de las capacidades de cada empresa.

El contacto con las empresas también se realiza a través del Boletín de Subcontratación como medio periódico de difusión de las posibilidades negocio generadas por el sector. A través de este boletín, se difundieron más de 400 ofertas y demandas de cooperación para el sector subcontratista, a las cuales se accede a través de la asistencia a ferias y el contacto con empresas contratistas entre otros medios.

Desde la Bolsa de Subcontratación, se realizó el seguimiento del proyecto CONOCO y sus subcontrataciones. Fruto en parte de este trabajo ha sido la adjudicación de obra en Asturias.

La asistencia a ferias monográficas de subcontratación es

otra de las actividades que promueve el Instituto de Fomento Regional. Durante este año, se participó en cinco certámenes del sector con 19 empresas asturianas. Resultado de esa asistencia fueron los numerosos contactos y oportunidades de negocio que se difundieron a las empresas asturianas interesadas. La tabla 4 recoge los certámenes a los que se asistió junto con las empresas participantes.

TABLA 4.

CERTAMENES DE SUBCONTRATACION A LOS QUE SE ASISTIO DURANTE 1993.

AYUDA	FECHA	LUGAR	EMPRESAS
Salón Inverso del Aprovisionamiento del Mediterráneo	2-4 de marzo	Toulouse (Francia)	IDESA, FELEMAMG, S.L., Taller Eléctrico AMG, S.L., EGE, S.A., INALZA, Manufacturas Sanluce, S.L., Talleres Mecánicos Vulcano, S.L.
EUROPARTNERS	13-14 de mayo	Lyón (Francia)	Nortemecánica, S.A. Talleres Llانةza, S.L. Manufacturas Sanluce, S.A. AGALSA, TRADEHI, S.L.
Cumbre Internacional de Bilbao. Certamen de subcontratación	28 septiembre al 2 de octubre	Bilbao (España)	ISEQ, Talleres Llانةza, S.L. Nortemecánica, S.A. ACEMI, S.A., ADETEC, S.A. AGALSA, S.A., BERNAR Talleres Mecánicos Vulcano, S.L. ELME, S.L., IDESA,
Instituto Tecnológico de Materiales. Feria Internacional de Subcontratación MIDEST'93	29 noviembre 3 de diciembre	París (Francia)	MENASA Fundiciones Veriña, S.A.L., Nortemecánica, S.A. Talleres Llانةza, S.L.
Fería de subcontratación ZULIEFERMESSE'93	21 al 28 de abril	Hannover (Alemania)	Bolsa de Subcontratación

Instituto de Fomento Regional

Por otro lado, se iniciaron los trabajos previstos de actualización del Catálogo de Subcontratación Industrial de Asturias, herramienta de gran utilidad para la promoción del sector. Asimismo, se realizaron los trabajos previos (definición de actividades, modelo y contenido de la ficha descriptiva, etc.) para la elaboración del Catálogo de la Construcción en Asturias.

2.2.2.
Misiones de
empresarios

Con el fin de prospectar nuevas oportunidades de negocio para las empresas asturianas, se organizaron dos visitas con empresarios asturianos a Bulgaria dentro del Programa APERTURA (iniciativa de cooperación interregional entre la Unión Europea y los países de Europa Central y Oriente).

Del 24 al 31 de marzo, se viajó con empresas del sector de la construcción: Construcciones Iglesias, S.A., Tecnia Ingenieros, S.A., HORAVISA, y Promociones Cascos, S.A. A su vez, el Instituto de Fomento Regional participó en un Seminario sobre Desarrollo Regional en Sofía. También se intentaron detectar oportunidades de negocio en Varna y Burgas como ciudades más importantes del país, después de la capital.

Por otro lado del 29 de septiembre al 3 de octubre, se organizó una nueva visita a Bulgaria con empresas asturianas de medio ambiente: COGERSA, CADASA e Ingenieros Asesores, S.A.

Asimismo en noviembre se participó, a petición de la Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo, en un Seminario en la localidad de Burgas, que incluía las políticas de desarrollo regional. Junto con la participación en el seminario se coordinaron las reuniones para las empresas antes mencionadas y otras nuevas como SAIS Ingeniería y Servicios, S.A.

2.2.3.
Participación
en ferias

El apoyo a las empresas asturianas que desean encontrar nuevos mercados se ha plasmado en un programa de ferias en el que se han organizado directamente seis certámenes con la participación de más de 70 empresas. Los sectores han sido principalmente el agroalimentario y productos de regalo. Asimismo se han realizado prospecciones para promocionar nuevos sectores tales como el del mueble y medio ambiente.

Asimismo, hay que señalar que se organizó una promoción de productos asturianos en grandes centros comerciales de Madrid en la que participaron numerosas empresas asturianas especialmente de alimentación, regalo, muebles y artículos de consumo.

Por otro lado, durante 1993 se convocaron las ayudas a empresas asturianas para su asistencia a ferias monográficas. En este sentido hay que señalar que el número de solicitudes fue de 39, de las cuales se aprobaron un total de 33 con una subvención por un importe global de 10.972.297 pesetas, para una inversión de 37.915.707 pesetas. En el Anexo III aparecen las ferias en las que ha colaborado el Instituto de Fomento Regional, junto con las empresas participantes.

2.2.4.
Otras actividades

Como continuación de los contactos mantenidos con la **Academia Rusa de Ciencias**, se organizó un programa de trabajo para tres directivos de la rama siberiana de esta academia. La estancia en Asturias de estas personas tuvo una duración de 5 semanas, iniciándose en febrero, y durante la misma se les facilitó el contacto con diversas empresas y organismos públicos y privados relevantes tanto en el área económica e industrial como financiera y social, a efectos de una posible participación conjunta en programas europeos.

Asimismo se llevó a cabo la preparación y desarrollo de la visita a Asturias, durante dos semanas en el mes de noviembre, de los representantes de **CORPOINDUSTRIA**, entidad pública de apoyo a la industria venezolana.

Por otro lado, se atendieron las visitas de la **Agencia de Desarrollo de Strathclyde**, Universidad de Strathclyde, consultores argentinos y alemanes, y una delegación oficial de Bulgaria con la que se efectuaron visitas a las siguientes empresas: Contratas Iglesias, S.A., COMASFAL, Construcciones Marinelli, S.A. El Caleyó derivados del cemento, S.A., Juan Rocés, S.A. y la Fundación Laboral de la Construcción.

3. Infraestructuras industriales



Parque Tecnológico de Asturias
CEYD / IFR



Polígono de Almuña
en Luarca

3.1.
Suelo industrial

Durante 1993 la promoción y gestión de Suelo Industrial ha ido ligada al desarrollo del Plan Regional de Suelo Industrial elaborado en el año 1990 con un período de vigencia de cuatro años. El objetivo del Plan durante su desarrollo ha sido contribuir a generar de forma racional el suelo industrial necesario que permita el asentamiento de nuevas empresas o el desarrollo de las existentes.

El primer paso para la creación de un polígono industrial es la redacción de un Estudio de Viabilidad de la zona o zonas propuestas por el ayuntamiento respectivo. Si dicho estudio aconseja la urbanización de un área determinada, se procede a la elaboración del Proyecto de Urbanización correspondiente y, en su caso, las modificaciones del Planeamiento Urbanístico que sean necesarias (Plan Parcial, Ordenanzas Reguladoras, etc.). Una vez ejecutados estos pasos, se procede a la realización de las obras de urbanización, previa adquisición de los terrenos si fuera necesario.

Con el fin de prestar apoyo financiero a los ayuntamientos, el Plan contempla un sistema de incentivos, a través de subvenciones a fondo perdido, dirigidos a las Corporaciones Locales y orientados al abaratamiento del coste del suelo industrial, que permita una mayor competitividad en los precios de venta.

En este sentido, el Instituto de Fomento Regional, a lo largo de 1993 y siguiendo con las actuaciones iniciadas en años anteriores, autorizó subvenciones a los diferentes ayuntamientos por un importe total próximo a 700 MPtas., (678.250.769 Ptas), cantidad que representa la aportación del Principado a unas inversiones previstas de unos 2.000 MPtas.

Por otro lado, el Instituto de Fomento Regional, en colaboración con los ayuntamientos, lleva a cabo el estudio de necesidades de nuevo suelo industrial en la región planificando su realización, haciendo un seguimiento de su ejecución y centralizando toda la información del suelo industrial disponible en Asturias.

Las actuaciones en los **polígonos industriales de promoción pública** previstos en el Plan Regional de Suelo Industrial a lo largo del año 1993, se resumen en la Tabla 5.

TABLA 5.

ACCIONES REALIZADAS EN 1993 EN POLIGONOS INCLUIDOS EN EL PLAN REGIONAL DE SUELO INDUSTRIAL

LOCALIDAD	POLIGONO	ACTUACIONES
SAN TIRSO DE ABRES	Boutarón	Se adjudicaron las obras para el suministro eléctrico correspondientes a la primera fase del polígono.
CASTROPOL	Barres	Se concluyó el Plan Parcial y el Proyecto de Urbanización. Asimismo, se procedió a la firma del convenio marco de actuación entre el Ayuntamiento, SOGEPSA e Instituto de Fomento Regional.
COAÑA	Río Pinto	Se llevó a cabo la valoración de la inversión realizada hasta la fecha en el polígono, por técnicos de la Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo. Por otro lado, se mantuvieron reuniones con los ayuntamientos de Coaña y Navía al objeto de estudiar la forma más adecuada de gestión conjunta del polígono.
VALDES-LUARCA	Barcia-Almuña	Finalizaron las obras de urbanización.
TINEO	La Curiscada	Tras su inauguración el 30 de abril de 1993, se ha adjudicado hasta la fecha aproximadamente el 32% de la superficie útil total del polígono.
CANGAS DEL NARCEA	Obanca	Se elaboró el Plan Parcial y el Proyecto de Urbanización.
PRAVIA	Vega de Forcinas	Se redactó el Proyecto de Urbanización.

CARREÑO	Tabaza	Finalizadas las obras de urbanización ha sido adjudicado hasta la fecha el 32% de la superficie útil total a 19 empresas, habiendo iniciado 3 de ellas las obras en el año 93.
GIJON	Porceyo I-13 Tremañes I-3	Continuaron las obras de urbanización.
LANGREO	Valnalón	Se ha adjudicado hasta la fecha el 63% de la superficie útil total del polígono y se continúa con la venta de parcelas.
LANGREO	Riaño II	Se negoció la adquisición de la práctica totalidad de los terrenos.
SAN MARTIN DEL REY AURELIO	La Central	Se iniciaron las obras de urbanización en el mes de abril.
PILONA	Recta de Lledo	Se ha adjudicado hasta la fecha el 56% de la superficie útil total a 5 empresas, de las cuales 1 inició sus obras en el año 93.
LLANES	Posada de Llanes	Se finalizó el Plan Parcial y el Proyecto de Urbanización. Asimismo, se procedió a la firma del convenio marco de actuación entre el Ayuntamiento, SOGEPESA e Instituto de Fomento Regional.

Por lo que respecta a los **polígonos no incluidos en el Plan Regional de Suelo Industrial**, se realizaron las actuaciones recogidas en la tabla 6.

TABLA 6.

ACTUACIONES REALIZADAS EN 1993 NO PREVISTAS EN EL PLAN REGIONAL DE SUELO INDUSTRIAL

LOCALIDAD	POLIGONO	ACTUACIONES
LANGREO	Riaño I	Se presentó el Proyecto de Urbanización de la zona pendiente de urbanizar, que representa una superficie bruta de unas 7 Ha.
SALAS	El Zarrín	Se iniciaron las obras de urbanización de la primera fase del polígono, procediéndose a la firma del convenio marco de actuación entre el Ayuntamiento y el Instituto de Fomento Regional.
CASTRILLON	La Lloba	Se concluyó la elaboración de los Estudios de Viabilidad.
GRADO	La Cardosa	Se concluyó la elaboración de los Estudios de Viabilidad.
CUDILLERO	El Rellayo	Se concluyó la elaboración de los Estudios de Viabilidad
MIERES	Bañía	Se elaboró un esquema de planeamiento, el estudio geotécnico del terreno y se inició la redacción del Plan Parcial. Por otra parte, una vez realizado el deslinde de los terrenos con la Confederación Hidrográfica del Norte, se procedió a la adquisición de los que terrenos forman el futuro polígono.
LENA	Lena-Villallana	Elaborado el levantamiento topográfico y parcelario, se inició la redacción de un esquema de planeamiento.
MORCIN	Argame	Se iniciaron los contactos para proceder a la adquisición de los terrenos.
SAN MARTIN DEL REY AURELIO	La Florida	Se llevó a cabo la adquisición de la práctica totalidad del suelo, de forma que se ha previsto el inicio de las obras

GIJON	La Peñona	Se llevó a cabo la elaboración del levantamiento topográfico y parcelario, y se modificó el Plan Parcial dividiendo la actuación en cuatro etapas. Asimismo, se adquirieron un total de 14,6 Ha. de terreno propiedad del Ayuntamiento de Gijón.
-------	-----------	--

Durante 1993 se realizaron unas 100 visitas a los diferentes polígonos industriales con el fin de proceder, en unos casos, a la inspección y seguimiento de las obras de urbanización así como a la localización de aquellas áreas industriales susceptibles de ser desarrolladas como suelo industrial a petición de los ayuntamientos interesados y en otros, para mantener reuniones con los redactores del planeamiento urbanístico, al objeto de determinar técnicamente el grado de viabilidad de ejecución de los futuros polígonos industriales.

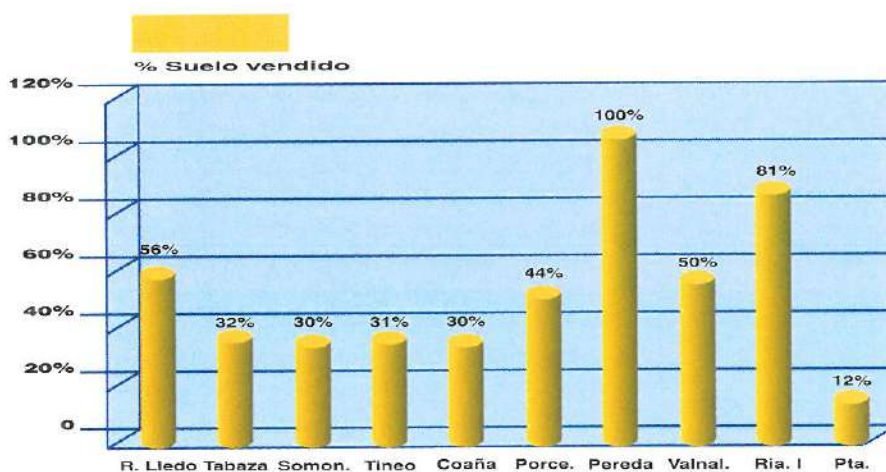
Todas estas actuaciones (1990-1993) han supuesto 443 Ha. (4.431.201 m²) de terreno urbanizado, que sumado a la superficie bruta urbanizada en el Parque Tecnológico de Asturias permite obtener una superficie total de actuación de 512 Ha. (5.114.843 m²) y unas subvenciones de 1.923 Mptas.

Del total de superficie bruta objeto de actuación se han vendido unas 47 Ha. (470.000 m²), habiéndose creado unos 1.500 puestos de trabajo y previéndose la próxima creación de aproximadamente unos 600 empleos adicionales, lo que hace un total de empleo del orden de 2.100 puestos de trabajo.

El gráfico 3 muestra el porcentaje de suelo vendido en los polígonos de promoción pública.

Gráfico 3

Polígonos Industriales en venta
Porcentaje de suelo vendido



Por otra parte, al objeto de atender las demandas de las empresas, se continuó con la actualización de la **Base de Datos de Suelo Industrial**, que recoge toda la información referente a polígonos industriales de actuación directa del Principado, así como de disponibilidad de naves industriales en venta o alquiler. A modo de resumen, la tabla 7 recoge la situación en la que se encuentran los polígonos de promoción pública del Principado.

TABLA 7.

SITUACION ACTUAL DE LOS POLIGONOS DE PROMOCION PUBLICA

POLIGONO	MUNICIPIO	SUP. BRUTA (m ²)	SITUACION
BOUTARON	SAN TIRSO DE ABRES	70.000	Obras Urbanización
BARRES	CASTROPOL	191.000	Proyecto Urbanización
RIO PINTO	COAÑA	274.000	Obras Urbanización
BARCIA-ALMUÑA	VALDES-LUARCA	56.890	Obras y Venta
LA CURISCADA	TINEO	141.030	Venta Parcelas
OBANCA	CANGAS DEL NARCEA	65.462	Proyecto Urbanización
EL ZARRIN	SALAS	68.473	Obras Urbanización
LA CARDOSA	GRADO	63.678	Estudio Viabilidad
VEGA DE FORCINAS	PRAVIA	300.000	Proyecto Urbanización
EL RELLAYO	CUDILLERO	51.941	Estudio Viabilidad
LA LLOBA	CASTRILLON	138.562	Estudio Viabilidad
TABAZA	CARREÑO	123.459	Venta Parcelas
LA PEÑONA	GIJON	514.000	Estudios Técnicos
PORCEYO I-13	GIJON	317.000	Obras y Venta
TREMAÑES I-3	GIJON	120.459	Obras y Venta
SOMONTE	GIJON	100.000	Obras y Venta
VALNALON	LANGREO	155.000	Venta Parcelas
RIAÑO II	LANGREO	179.360	Compra Terrenos
RIAÑO I	LANGREO	50.000	Obras Urbanización
LA CENTRAL	SAN MARTIN REY AURELIO	39.642	Obras Urbanización
LA FLORIDA	SAN MARTIN REY AURELIO	165.000	Compra Terrenos
LENA-VILLALLANA	LENA	510.000	Estudios Técnicos
LA PEREDA	MIERES	50.000	Completo
BAIÑA	MIERES	200.000	Compra Terrenos
ARGAME	MORCIN	338.000	Compra Terrenos
RECTA DE LLEDO	PILOÑA	31.945	Venta Parcelas
POSADA DE LLANES	LLANES	116.300	Proyecto Urbanización
TOTAL SUPERFICIE (m²)		4.431.201	

3.2.
Parque
Tecnológico de
Asturias

En relación con el **Parque Tecnológico**, su concepción, así como su desarrollo, ha estado muy ligada a experiencias similares en España. Los parques tecnológicos en España tratan de crear áreas de alto potencial científico y técnico, mediante la concentración espacial de empresas de tecnología y centros de investigación para aprovechar el efecto sinérgico de esta concentración, unido a una dotación de servicios de apoyo industrial.

Las actividades desarrolladas en torno al Parque Tecnológico de Asturias fueron básicamente de promoción, siguiendo varias líneas de actuación. Por un lado dirigidas a las empresas –principalmente asturianas–, que desarrollan sus actividades en las áreas objetivo de este Parque Tecnológico (servicios especializados, medio ambiente, salud, electrónica y comunicaciones,). Por otro lado, a los organismos regionales que están más directamente involucrados con la investigación: Instituto Tecnológico de Materiales, FICYT, y la Universidad de Oviedo –especialmente departamentos de las Escuelas de Ingeniería Industrial, Informática y Minas–. En total se realizaron más de 130 visitas a empresas, organismos de investigación, departamentos técnicos de la Universidad de Oviedo y otras entidades relacionadas con el Parque Tecnológico.

Otra de las actividades desarrolladas fueron las gestiones realizadas para la creación, dentro de 1994, del **Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias**. En su constitución se prevé la participación de socios fundadores tanto regionales, como nacionales y europeos. El objetivo de este Centro es promover la aparición de iniciativas empresariales directamente relacionadas con los proyectos de investigación Empresa-Universidad y actividades de diversificación de empresas ya existentes, asesorando en el desarrollo de los proyectos de gestión, promoción, financiación, etc.

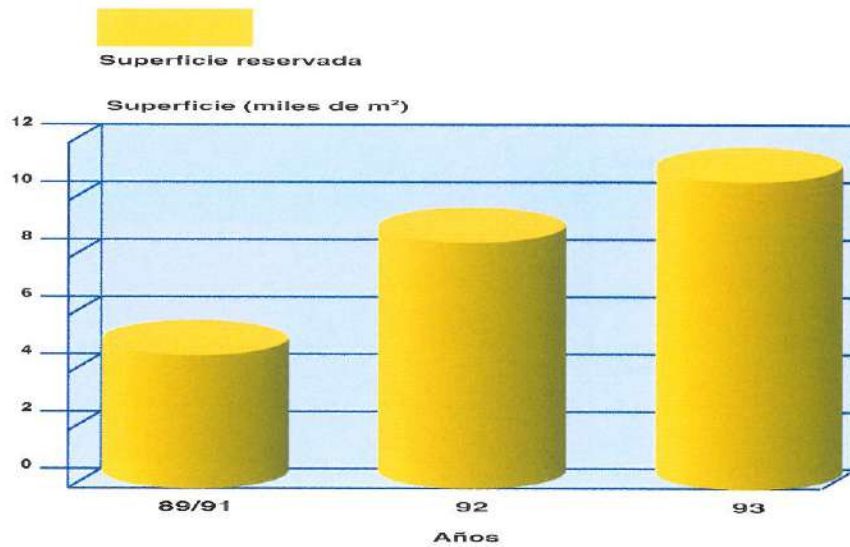
Otras labores de promoción desarrolladas fueron la edición del nuevo catálogo de servicios del Parque Tecnológico –versiones en inglés y español–, y de paneles

informativos, así como la redacción de artículos en diversos diarios regionales y nacionales.

A lo largo del año solicitaron parcelas para su posterior instalación en el Parque las empresas SURGICLINIC PLUS, dedicada a la fabricación de material quirúrgico y ortopédico que ocupará una parcela de 4.500 m² y GONZALEZ SORIANO, S.A., fabricante de equipos de iluminación, que construirá su nueva planta sobre una parcela de 2.000 m². El gráfico 4 recoge la evolución de la superficie reservada en el Parque Tecnológico entre los años 1989-1993.

Gráfico 4

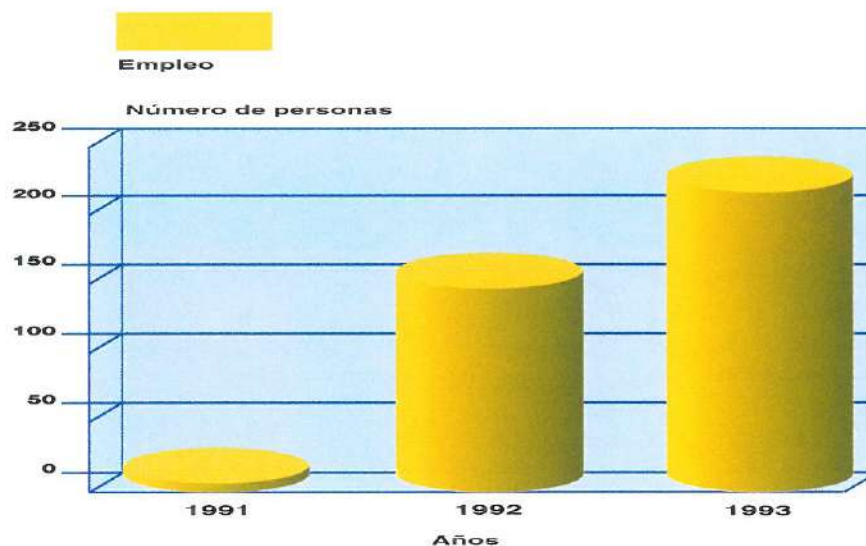
Superficie reservada en el PTA. Años 89 al 93



En resumen, a final del año, eran 200 personas las que habitualmente desarrollaban su actividad empresarial en el Parque Tecnológico y 15 las empresas relacionadas directamente con él, bien por estar ubicadas en el Centro de Empresas o por tener una parcela reservada. Destaca, entre todas, por su importancia, FLUOR DANIEL, la ingeniería americana que emplea a más de 100 personas en su oficina de Asturias. El gráfico 5 recoge la evolución del empleo en el Parque Tecnológico de Asturias desde 1991 a 1993.

Gráfico 5

Evolución del empleo en el Parque Tecnológico de Asturias



La colaboración con otros parques tecnológicos extranjeros se desarrolló principalmente en el marco del programa ATLANTIS, en el que participan dieciséis Parques de seis países del Arco Atlántico, siendo más intensa la relación con el área de Burdeos, donde se ubican cinco Parques Temáticos.

Finalmente, en el mes de octubre el Parque Tecnológico de Asturias fue aceptado como miembro de la IASP (International Association of Sciences Parks) por los 22 representantes que componen la Comisión Ejecutiva en la conferencia anual celebrada en Groningen (Holanda). Ello significa la homologación internacional con otros centros de las mismas características, lo que implica una mayor facilidad para el acercamiento entre empresas de diferentes Parques.

En España, esta relación se llevó a cabo en el seno de la Asociación de Parques Tecnológicos Españoles (APTE), celebrándose en Asturias la reunión correspondiente al primer trimestre de 1993 y que se centró fundamentalmente en el análisis de las diferentes líneas de promoción seguidas hasta la fecha.

Dentro del **área de gestión**, se realizaron entre otras actividades un estudio geotécnico sobre 50.000 m² y topográfico sobre 200.000 m², con el fin de facilitar a los redactores de los proyectos técnicos de los edificios industriales una información más detallada sobre las condiciones del subsuelo y características de la parcela.

Asimismo, se llevó a cabo la modificación del planeamiento urbanístico, con el fin de adecuar los parámetros de ocupación y edificabilidad a las necesidades del mercado. Del mismo modo, se modificaron los precios de venta de parcelas, con el fin de adecuarlos a los existentes en el mercado que habían sufrido una sustancial reducción.

Por otro lado, se llevó a cabo el seguimiento de las empresas que tienen parcelas reservadas en el Parque Tecnológico, con el fin de favorecer y acelerar su implantación a través de la agilización de trámites administrativos, suministro de información financiera –líneas de apoyo, créditos, etc–, y técnica necesaria para la redacción del proyecto de edificación.

4. Apoyo financiero a proyectos de inversión



Norpost, S.A.



Terpla, S.A.

Las medidas de apoyo a la inversión que la administración ofrece a las empresas que quieran materializar proyectos empresariales, tienen su principal exponente en la concesión de subvenciones a fondo perdido, la posibilidad de acceder a cualquiera de los distintos tipos de créditos a bajo interés, así como a la bonificación de puntos de interés.

El Instituto de Fomento Regional, al igual que en años anteriores, gestionó durante 1993 diferentes programas de subvenciones a fondo perdido tanto de la administración regional como nacional y ofreció información de las diferentes modalidades de créditos existentes, en función del tipo de proyecto presentado.

Por otro lado, la participación en el capital social de empresas con proyectos innovadores y de interés regional, a través de la Sociedad Regional de Promoción, ha favorecido la puesta en marcha de nuevos proyectos que de esta forma han podido acceder no sólo a una financiación barata, sino que han podido contar con un socio que aporta su experiencia empresarial y conocimiento del tejido industrial regional para impulsar esa nueva iniciativa.

4.1. 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 de incentivos regionales antes vigente. En este nuevo marco legal, se han diseñado varios procedimientos para rectificar las desigualdades del nivel de vida en las distintas regiones. Uno de los instrumentos creados son 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 tales como la renta

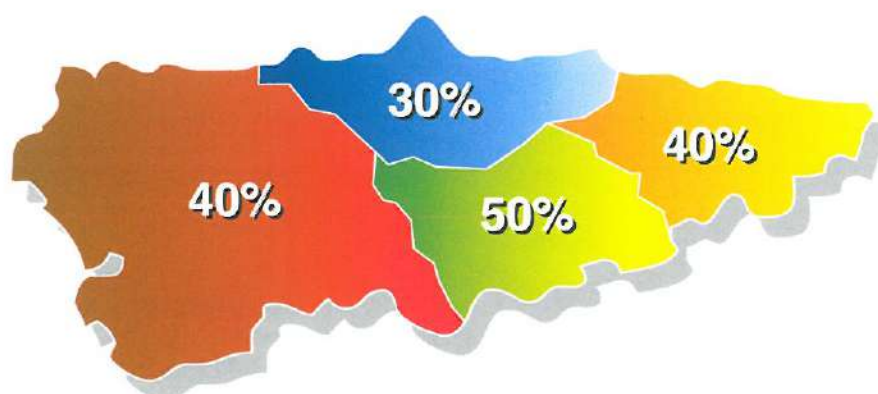
por habitante y la tasa de paro, entre otros. Los incentivos regionales a aplicar en estas zonas se materializan en subvenciones de capital, destinadas a facilitar al empresario la realización de su proyecto de inversión.

A través de estas medidas se pretenden corregir los desequilibrios económicos y sociales, promover los proyectos basados en I+D y, en general, en la innovación tecnológica y el diseño industrial, así como impulsar el potencial de desarrollo endógeno, fomentando el aprovechamiento máximo de los recursos de cada zona, con el fin de crear un tejido económico y social que permita la atracción de otras inversiones.

Como puede verse en el gráfico 6, Asturias queda dividida, a efectos de subvención, en tres zonas: la denominada Zona Tipo I que comprende los municipios de las cuencas mineras cuyo límite máximo de subvención es del 50%, la Zona Tipo II, situada en los extremos oriental y occidental de la región, con una subvención máxima del 40% y, por último, la Zona Tipo III que comprende los municipios situados en la zona central hacia la costa, que pueden alcanzar hasta el 30% de subvención.

Gráfico 6

Ley de Incentivos Económicos Regionales.
Distribución geográfica de los topes de subvención.



Durante 1993 se han presentado un total de 15 proyectos para acogerse a los beneficios de la ZPE de Asturias, que suponen una inversión total de más de 3.774 MPtas., y la creación de 121 nuevos puestos de trabajo. La tabla 8 resume los trabajos realizados con los proyectos acogidos a la ZPE.

TABLA 8.
PROYECTOS ACOGIDOS A LA Z.P.E. DURANTE 1993

	Nº DE PROYECT.	INVERSION TOTAL (PTAS.)	EMPLEO A CREAR	EMPLEO A MANTENER
PRESENTADOS	15	3.774.907.555	121	375
APROBADOS ⁽¹⁾	19	6.184.845.555	373	398
RECHAZADOS	4	738.567.000	19	169
ESTUDIO	9	5.363.609.000	180	291

¹14 proyectos fueron presentados en 1992 y los cinco restantes en 1993.

Por otro lado, durante 1993 se han estudiado en los distintos grupos de trabajo un total de 23 proyectos, de los cuales se han aprobado 19 y rechazado 4.

Los 19 proyectos aprobados suponen una inversión total de más de 6.184 MPtas., una inversión subvencionable de 5.115 MPtas., la creación de 373 nuevos puestos de trabajo y una subvención total de más de 852 MPtas. Quedan pendientes de estudio 9 proyectos, con una inversión superior a los 5.363 MPtas.

Distribución geográfica

Si observamos la distribución por municipios de los proyectos presentados a la ZPE en 1993 destaca la disminución en el número total de solicitudes y, en especial, en lo que se refiere a la Zona Tipo II donde únicamente se ha recibido una solicitud.

Refiriéndose al número de proyectos presentados, el porcentaje en las distintas zonas es el siguiente: 20% para la Zona I, 7% para la Zona II y un 73% en la Zona III.

Por lo que respecta a los proyectos aprobados durante 1993, se mantiene la preponderancia de la Zona III con un 74% de los proyectos aprobados y un 81% de la inversión total subvencionada. El Anexo IV recoge los proyectos aprobados en la ZPE clasificados por municipios.

Distribución sectorial

El Real Decreto de delimitación de la Zona de Promoción Económica de Asturias 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 1.468/1986.
- 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 según el número de proyectos presentados a la ZPE de Asturias durante 1993, observamos que los sectores de la Industria Transformadora de los Metales y de la Industria Manufacturera reúnen el 60% de los proyectos presentados, el 66% de la inversión total y el 62% del empleo a crear.

En lo que se refiere a los proyectos aprobados durante

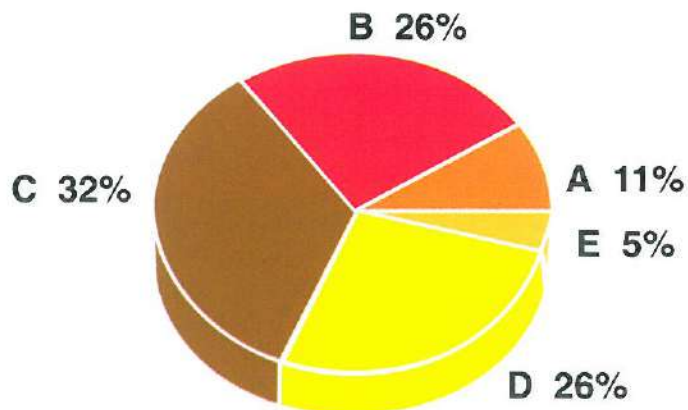
1993 la tónica indicada anteriormente se mantiene, ya que ambos sectores cuentan con el 58% de los proyectos aprobados, el 57% de la inversión subvencionable y el 74% de la creación total de empleo aprobada.

Destaca, asimismo, el sector de la Hostelería, que representa el 26% de los proyectos aprobados, el 37% de la inversión subvencionable y el 22% de la creación de empleo aprobada.

El gráfico 7 muestra los porcentajes de estos sectores en los proyectos aprobados en la ZPE.

Gráfico 7

**Proyectos aprobados en la ZPE.
Clasificación por actividad.**



- A. Transformación de minerales no energéticos**
- B. Industrias transformadoras de los metales**
- C. Industrias manufactureras**
- D. Hostelería**
- E. Servicios a empresas**

Tipología de los proyectos

Según el real decreto que lo regula podrán concederse incentivos en la Zona de Promoción Económica de Asturias, 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 MPTas., 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 requisito debe cumplir el tener una inversión aprobada superior a los 15 MPTas., y generar nuevos puestos de trabajo.

Modernizaciones: inversiones superiores a 45 MPTas., que mantengan el nivel de empleo, y que supongan alcanzar un nivel de productividad sensiblemente superior al existente antes de la inversión.

Dentro de estas posibilidades admitidas por la Ley, y a la vista de los resultados obtenidos, se observa la escasez de proyectos de modernización (6,6%), frente al 46,7% de los de creación e igual porcentaje para los de ampliación.

En cuanto a la **dimensión de los proyectos** presentados a la ZPE de Asturias durante 1993 tenemos que el tamaño medio es de 252 MPTas. La distribución de tamaños de inversión en los proyectos presentados es muy homogénea, contando 12 proyectos de los 15 presentados con una inversión total entre 100 y 200 millones de pesetas. Los 3 restantes presentan inversiones de 400, 600 y 1.100 millones de pesetas.

Resumen período 1988-1993

Desde la entrada en vigor de la ZPE de Asturias en mayo

de 1988 y hasta el 31 de diciembre de 1993, se han presentado un total de 379 proyectos que suponen una inversión total superior a los 209.947 MPTas., y la creación de más de 5.769 nuevos puestos de trabajo. La tabla 9 recoge los datos de los proyectos acogidos a la ZPE desde 1988 a 1993.

TABLA 9.

**PROYECTOS ACOGIDOS A LA Z.P.E.
DURANTE EL PERIODO MAYO 1988 - DICIEMBRE 1993**

	Nº DE PROYECT.	INVERSION TOTAL (PTAS.)	EMPLEO A CREAR	EMPLEO A MANTENER
PRESENTADOS	379	209.947.440.801	5.769	12.936
APROBADOS	206	152.360.188.555	3.606	7.457
RECHAZADOS	122	28.134.804.415	903	4.404
ESTUDIO	9	5.363.609.000	180	291
RETIRADOS	36	17.232.821.831	775	773

Del total de los proyectos presentados, 206 fueron aprobados, 122 rechazados, 36 retirados y 9 quedaron pendientes de estudio.

Los 206 proyectos aprobados suponen una inversión total subvencionable de 146.553 MPTas., la creación de 3.258 nuevos puestos de trabajo, el mantenimiento de otros 7.683 empleos y una subvención total de 38.297 MPTas.

Por lo que respecta a la localización geográfica de los proyectos aprobados, indicar que aunque existe una dispersión de inversiones por la mayoría de los municipios con posibilidad de acogerse a los beneficios, hay una clara concentración de proyectos aprobados en los municipios de la zona central, así Gijón, Llanera, Siero, Oviedo y Avilés, reúnen el 50% de los proyectos aprobados y el 54% de la inversión, si excluimos el proyecto de DU PONT IBERICA, S.A.

En cuanto a la actividad de los proyectos aprobados, durante el período 88-93 cabe destacar que la actividad que prima y que es cabecera en cuanto al volumen de inversión es la de transformados minerales no energéticos y que incluye con 107.000 MPtas., al proyecto DU PONT IBERICA, S.A., aprobado en el año 1990 y con un período de vigencia de 12 años.

Sin incluir el proyecto DU PONT IBERICA, S.A., los sectores que acaparan un mayor número de proyectos e inversión son los de Transformación de Metales, Industrias Manufactureras y Hostelería, con el 21%, 33% y 32%, respectivamente, de los proyectos presentados, y el 26%, 31% y 22% de la inversión total subvencionable.

La situación en que se encuentran los proyectos aprobados a fecha actual es la que se recoge en la tabla 10.

TABLA 10.

SITUACION DE LOS PROYECTOS APROBADOS A 31/12/93

	Nº DE PROYECT.	INVERSION SUBVEN.	SUBVEN. CONCED.	EMPLEO
EJECUCION	70	125.452.418.000	34.977.756.742	6.167
TERMINADOS	92	13.062.382.000	2.060.693.130	3.136
CADUCADOS	26	4.941.002.000	791.259.680	721
RENUNCIA	18	3.096.930.000	467.022.190	917
TOTAL	206	146.552.732.000	38.296.731.742	10.941

4.2.
Capital Riesgo.
Sociedad
Regional de
Promoción

Al igual que en años anteriores, durante 1993 en Asturias han desarrollado su actividad dos sociedades de capital riesgo: la Sociedad Regional de Promoción del Principado de Asturias, S.A. (SRP), y la Sociedad para el Desarrollo de las Comarcas Mineras (SODECO), que han trabajado de forma coordinada y complementaria en la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales para la región. La primera realiza su actividad en todo el territorio regional y la segunda en los municipios comprendidos en las cuencas mineras, donde HUNOSA desarrolla su actividad.

Es importante destacar que en el segundo semestre del año, ambas sociedades realizaron sendas ampliaciones de capital, de 1.000 y 2.000 millones de pesetas, respectivamente, que les permitirá potenciar su actividad en la medida que existan proyectos de inversión.

La Sociedad Regional de Promoción es la sociedad operativa del Instituto de Fomento Regional, mediante la cual se lleva a cabo la participación en el capital social de empresas que desarrollan proyectos de inversión de interés en la región.

Durante 1993, las inversiones **aprobadas** por el Consejo de Administración en empresas ascendieron a 1.272.620.000 pesetas que se distribuyeron de la siguiente forma:

Nuevos proyectos	87.000.000
Ampliaciones	1.095.620.000
Créditos	90.000.000

– Se aprobó la participación de la Sociedad en cuatro **nuevos proyectos** de inversión (Tabla 11).

TABLA 11.

PROYECTOS APROBADOS POR LA S.R.P. DURANTE 1993
(en miles de pesetas)

EMPRESA	INVER. TOTAL PREVISTA	CAPITAL SOCIAL	PARTICIP. S.R.P.	EMPLEO PREVISTO
Fundiciones Veriña, S.A.	115.000	44.700	40.000	44
Norpost, S.A.	166.000	50.000	10.000	12
Proteínas y grasas del Principado, S.A.	305.000	100.000	25.000	15
Mantenimiento e integración de información territorial, S.A.	62.000	100.000	12.000	7
TOTALES	648.000	294.700	87.000	78

– Se autorizaron dos **ampliaciones del capital** en empresas ya participadas:

- Sociedad para el Desarrollo de las Comarcas Mineras, S.A. (SODECO) 1.000.000.000
- Mercados Centrales de Abastecimiento de Asturias, S.A. (MERCATURIAS) 95.620.000

– Se aprobó conceder un **crédito** a Asturpharma, S.A., por importe de 90.000.000 pesetas.

Por último señalar que durante 1993 se **formalizó** la participación en tres nuevas empresas: Ingeniería y Diseño Europeo, S.A. (aprobada en 1992), Norpost, S.A., y Mantenimiento e integración de información territorial, S.A. De las cuáles, dos están en funcionamiento (Idesa y Norpost).

En cuanto a los **desembolsos** realizados por la Sociedad, éstos ascendieron a 655.550.000 pesetas, distribuidos como se ve en la Tabla 12.

TABLA 12.

DESEMBOLSOS REALIZADOS POR LA S.R.P. DURANTE 1993

SOCIEDAD	IMPORTE	CONCEPTO
HIDROASTUR, S.A.	25.000.000	Ampliación capital
CULTIVOS MARINOS ASTURIANOS, S.A.	10.000.000	Ampliación capital
INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO, S.A.	6.000.000	50% Capital suscrito
NORPOST, S.A.	2.500.000	25% Capital suscrito
MANTENIMIENTO E INTEGRACION DE INFORMACION TERRITORIAL, S.A.	4.000.000	50% Capital suscrito
MERCADOS CENTRALES DE ABASTECIMIENTO DE ASTURIAS, S.A.	83.050.000 ¹	Ampliación capital
TERPLA, S.A.	25.000.000	Dividendo pasivo
SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO DE LAS COMARCAS MINERAS, S.A.	500.000.000 ²	Ampliación capital
TOTAL	655.550.000	

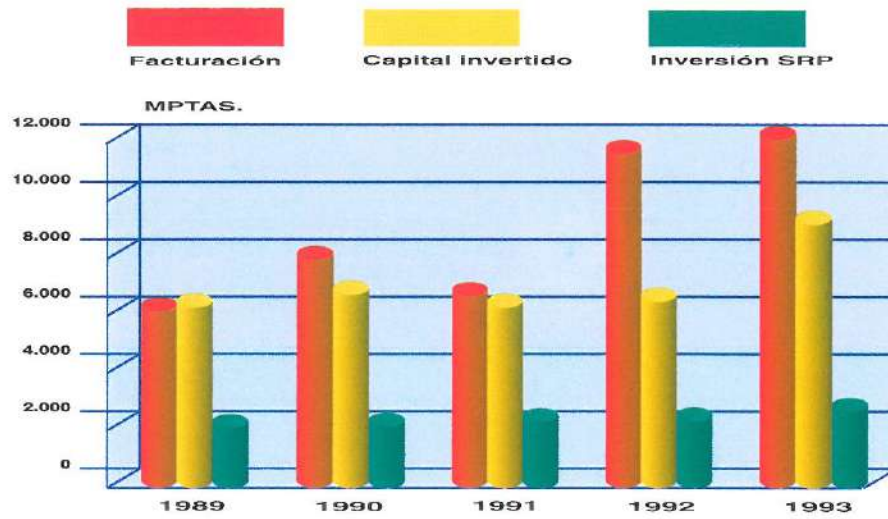
¹36.185.394 pesetas, en cancelación de crédito.

²Por este importe, se recibió una subvención de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias.

Desde el inicio de la actividad de la Sociedad, el Consejo de Administración autorizó la inversión en 80 proyectos empresariales, de los que se constituyeron 63 empresas y se desinvirtió en 19. Al final del ejercicio, la Sociedad tenía invertidos 2.816 millones en participaciones accionariales en empresas cuyo capital conjunto ascendía a 8.419 millones, el inmovilizado a 9.888 millones, una facturación anual de 11.990 millones y daban empleo a 844 trabajadores, como puede apreciarse en el gráfico 8.

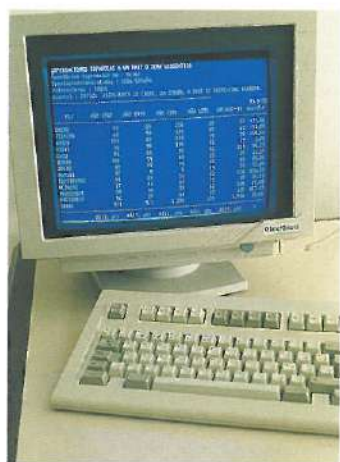
Gráfico 8

Evolución magnitudes empresas participadas por la SRP



En el Anexo V se recogen los datos de las empresas participadas por la Sociedad Regional de Promoción a 31/12/93.

5. Información y asesoramiento empresarial



Base de datos



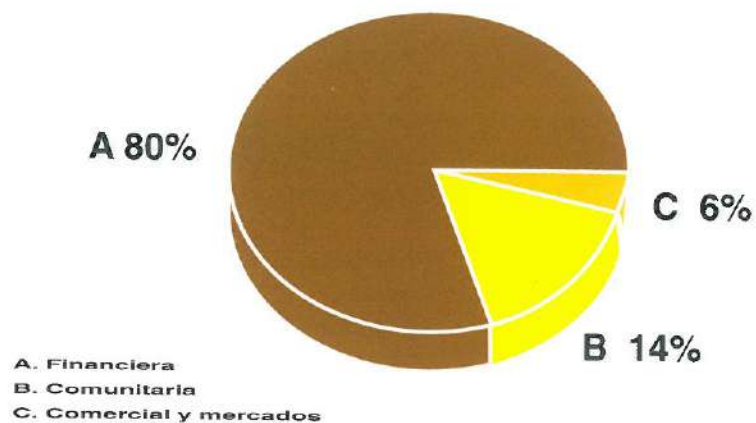
Publicaciones

A lo largo de 1993, las empresas asturianas han recibido información y asesoramiento desde el Instituto de Fomento Regional de todas aquellas materias concernientes al desarrollo de nuevos proyectos de inversión (ayudas y medidas de apoyo de la administración, suelo industrial disponible, trámites para la puesta en marcha, etc.), para la mejora de las estructuras industriales existentes (innovación y modernización, calidad y diseño, etc.), así como información de apoyo comercial (ferias, ofertas y demandas de cooperación, oportunidades de negocio, etc.).

El número de consultas atendidas durante 1993 fue de 942, lo que supone una cantidad sensiblemente superior a la de 1992 (910). El 80% (754) corresponden a demandas de información de los diferentes tipos de ayuda que pueden solicitar las empresas para realizar inversiones bien en nuevos proyectos o bien en la mejora y modernización de empresas ya existentes. El 14% (133) de las consultas han tenido un interés comunitario, referido principalmente a conocer la legislación comunitaria que afecta a un sector o actividad determinada. Por último, el 5,8% (55) de las consultas demandaban un tipo de información más especializada, con el fin de conocer determinados datos comerciales y de mercado (clientes, proveedores, competencia, datos de producción y consumo, etc.), tal y como muestra el gráfico 9.

Gráfico 9

Tipología de la información demandada



Estos datos vienen a señalar que el interés principal de las empresas durante 1993, a la hora de solicitar información, se centró en las ayudas que la administración ofrece para inversiones empresariales. Sin duda, éste es un dato que demuestra que la principal preocupación de los empresarios es la de encontrar medidas de apoyo financiero para sus inversiones, relegando a un segundo plano el interés por la información de más alto valor añadido y por tanto de más calidad desde el punto de vista de la gestión empresarial.

En la tabla 13 se pueden ver el número y tiempo de las conexiones a las distintas bases de datos de interés empresarial a las que se accede desde el Instituto de Fomento Regional.

TABLA 13.

ESTADÍSTICA DE UTILIZACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DURANTE 1993

BASE DE DATOS PRODUCTOR ¹⁾	N.º DE CONEXIONES	TIEMPOS DE CONEXION (en minutos)
SIE/IMPI Directorios de empresas, ayudas, concursos públicos, etc. de interés empresarial.	69	955
CIBEPAT/OEPM Información tecnológica de las patentes presentadas en la Oficina Española de Patentes y Marcas.	15	240
IBERLEX/BOE Disposiciones legales publicadas en el Boletín Oficial del Estado.	33	725
SIBILA/ICEX Oportunidades de negocio, directorio de empresas, y estadísticas relativas a la exportación.	52	725
ESPAN/IEC Estadísticas españolas publicadas por organismos oficiales y entidades privadas.	20	303
CELEX-SCAD/COMISION Disposiciones legales publicadas por el Diario Oficial de las Comunidades Europeas, así como de los documentos de trabajo de la Comisión.	67	863
TOTAL	256	3.811

- ¹⁾ IMPI.- Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial.
 OEPM.- Oficina Española de Patentes y Marcas.
 BOE.- Boletín Oficial del Estado.
 ICEX.- Instituto Español de Comercio Exterior.
 IEC.- Instituto de Estadística de Cataluña.
 COMISION.- Comisión de las Comunidades Europeas.

5.1.
Información
comunitaria

En lo que se refiere a las consultas recibidas han sido fundamentalmente de tres tipos. Por un lado, las preguntas generales relativas al funcionamiento de la Comunidad Europea, las características de las políticas comunitarias y los servicios que puede prestar la Euroventanilla. Por otra parte, las demandas de información han ido dirigidas a conocer aspectos muy variados y precisos de la actividad comunitaria. Un número muy importante lo constituyeron las relativas al Comercio Exterior y el Mercado Único: Formalidades aduaneras (INTRASTAT Código Aduanero Común o el Depósito Aduanero); datos económicos de Estados terceros para la exportación; ayudas a la internacionalización o el modo de participar en licitaciones públicas y/o concursos financiados por el FED (Fondo Europeo de Desarrollo). Asimismo cabe destacar las relacionadas con la Agrupación Europea de Interés Económico, la armonización técnica y normalización, así como temas relacionados con impuestos especiales.

El tercer gran bloque de solicitudes de información y asesoramiento lo formaron las relacionadas con los programas europeos. Se ha observado un aumento importante de las cuestiones relacionadas con programas dirigidos al fomento de la cooperación con terceros países (ECIP, JOPP, COOPECO y AL-INVEST); el medio ambiente (LIFE); las energías renovables y la eficacia energética (ALTENER, THERMIE, SAVE y JOULE); intercambio electrónico de datos (TEDIS), los relativos al empleo (LEDA e ILES) y al desarrollo rural (LEADER).

5.2. Publicaciones

Durante 1993, el Instituto de Fomento Regional ha iniciado la publicación del **Boletín de Información**, en el que además de informar puntualmente a las empresas asturianas de las actividades que desarrolla, se ofrece una información periódica de aquellos temas que les puedan resultar de interés: ayudas y subvenciones, convocatorias de ferias y encuentros empresariales, cursos y publicaciones de interés, así como noticias comunitarias y ofertas de cooperación. Con una tirada de 3.000 ejemplares, su distribución se ha realizado tanto a las empresas regionales, como a organismos públicos, especialmente aquellos que tienen una actividad relacionada con la promoción empresarial.

Otra actividad editorial significativa ha sido la edición del libro «**Alianzas Estratégicas**», cuyo autor es Esteban Fernández Sánchez, catedrático de Organización de Empresas de la Universidad de Oviedo. Este trabajo ha supuesto una importante herramienta, que ha servido para apoyar otras iniciativas del Instituto de Fomento Regional en relación con la cooperación empresarial (Encuentros Empresariales y Semana Europea de la Empresa), distribuyéndose entre los empresarios de la región y otros organismos que desarrollan actividades afines.

Un año más, el Instituto, entre las actuaciones de apoyo a otros organismos regionales de promoción, efectuó la actualización y difusión del **Manual de Ayudas al Desarrollo Empresarial**, documento de consulta habitual de los organismos de promoción y de las agencias de desarrollo local que, diseminadas por toda la geografía regional, actúan como transmisores de los diferentes programas de ayudas, con el fin de captar nuevos proyectos de inversión.

Asimismo, con el objeto de dar una mayor difusión a los distintos programas de ayudas regionales, se elaboró un **folleto informativo** que fue distribuido entre todas las empresas regionales.

Por último se colaboró mediante la elaboración de

Instituto de Fomento Regional

artículos de contenido comunitario, con diferentes revistas especializadas en esta materia. Asimismo, se ha participado en el Consejo de Redacción del «Boletín de Información sobre las Comunidades Europeas», estrechando de esta forma la colaboración que ya existía con la Oficina del Principado para el Asesoramiento sobre las Comunidades Europeas y el Centro de Documentación Europea.

5.3.
Cursos,
Seminarios y
Conferencias

Durante el mes de octubre, como viene siendo habitual, se celebraron los **6º Encuentros Empresariales, Asturias para hacer empresa**. El tema escogido este año fue el de «la Internacionalización de la Empresa Asturiana». A lo largo de toda la jornada, expertos en organización y dirección de empresas, representantes de organismos públicos de apoyo a la internacionalización, y empresas asturianas que han destacado en su apertura a mercados exteriores, desarrollaron sus exposiciones ante más de 300 asistentes que participaron activamente a lo largo de las intervenciones.

Durante la primera semana de octubre (días 5 y 6), se celebró asimismo un año más la **Semana Europea de la Empresa** bajo el título de «la Cooperación empresarial». La primera de las jornadas estuvo dedicada a la exposición de las ventajas que comporta para las pequeñas y medianas empresas el establecimiento de acuerdos de cooperación. Durante la jornada del día 6, en una mesa redonda en la que participaron varias empresas asturianas, éstas expusieron al numeroso público que participó en el acto sus experiencias en el desarrollo de acuerdos de cooperación.

Con el fin de facilitar el conocimiento de temas relacionados con la Unión Europea, se organizó durante el mes de abril en el Instituto de Fomento Regional una **Jornada de Información sobre el Mercado Unico** dirigida a Agentes de Desarrollo Local y miembros de las oficinas del Servicio de Asesoramiento y Promoción Empresarial.

Otra de las actividades realizadas durante 1993, en colaboración con el Instituto Universitario de la Empresa, fue la realización de **5 cursos de gestión** (Tabla 14) destinados a la formación del empresariado asturiano sobre temas relacionados con la gestión empresarial.

TABLA 14.

**CURSOS ORGANIZADOS EN COLABORACION
CON EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA EMPRESA**

CURSO	FECHA
Planificación, valoración y control de Proyectos	24/27-05-93
Control de gestión para PYMES	31-5/11-6-93
Control e incentivos para la PYME	14/25-04-93
Marketing para PYMES	13/24-09-93
La economía española ante el reto comunitario de los noventa	27-9/01-10-93

Del mismo modo, durante el mes de marzo, se organizó una sesión informativa ante los miembros del Colegio Oficial de Peritos Mercantiles de Asturias, en la que se expusieron y comentaron las diferentes **líneas de apoyo a la inversión** existentes en Asturias.

Por otro lado, personal del Instituto de Fomento Regional participó como ponente en varios cursos sobre creación de empresas, entre otros el organizado por la Fundación para el Desarrollo de la Economía Social y el Cooperativismo (FUNDESCOP), difundiendo los servicios que se prestan desde el Instituto.

Asimismo, se colaboró en la organización del **Curso de Verano de la Granda** «Posibilidades de Asturias ante el mercado americano».

Durante el primer trimestre de 1993, en colaboración con las Cámaras de Comercio de la Región y la Delegación Provincial de la Dirección General de Telecomunicaciones, se organizó la presentación en Asturias del ARCOBUS, vehículo demostración de los servicios de Comunicaciones Avanzadas que se instaló en Gijón, Oviedo y Avilés. La exposición contó con una asistencia de 460 personas y durante su estancia, se celebraron diferentes videoconferencias en las que participó nuestra sala.

En lo que a actividades de difusión se refiere, se colaboró con la Dirección Regional de Turismo, en la presentación del Plan FUTURES (mejora de la competitividad del sector turístico español). Durante dos jornadas que se celebraron en Gijón y Oviedo, además de las ayudas propias del Plan, se expusieron las subvenciones que, de forma complementaria, pueden solicitar los proyectos turísticos en el Principado.

5.4.
Videoconferencia

El Instituto de Fomento Regional dispone de una sala de videoconferencias que pone a disposición de empresarios y de la sociedad asturiana en general, para mejorar y facilitar sus relaciones comerciales o profesionales.

Al tratarse de un nuevo instrumento que introduce hábitos innovadores en la comunicación, el Instituto ha dedicado un gran esfuerzo en promover su utilización entre las empresas y organismos regionales. Tras su participación y difusión mediante folletos en la presentación del ARCOBUS, se llevó a cabo una campaña personalizada invitando a diferentes colectivos a participar en sesiones de demostración, con el fin de suscitar el interés en la utilización del servicio tras conocer de forma directa sus ventajas.

En este sentido, se realizaron doce sesiones de demostración en las que participaron empresas, personal de la administración así como de la Universidad.

Anexo I

Ayudas de mejora
de la calidad

Instituto de Fomento Regional

	EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCECIDA
1. Plan regional de calidad	TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX)	2.849.604	1.000.000
	TALLERES GOFER, S.L.	975.000	487.500
	IBERICA DE CALCOMANIAS, S.A.	2.620.000	672.000
	INGENIEROS ASESORES, S.A.	4.400.000	1.000.000
	TALLER ELECTRICO A.M.G., S.L.	1.125.000	506.250
	FELEMAMG, S.L.	1.200.000	540.000
	ISASTUR, S.A.	4.587.500	1.000.000
	NOGUERA, S.A.	1.441.000	792.550
	TRADEHI, S.L.	1.501.500	675.675
	Implantación de sistemas de calidad industrial	INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO, S.A. (IDESA)	1.627.500
TALLERES GUERRA, S.L.		735.000	330.750
FABRICACIONES HIDRAULICAS Y NEUMATICAS, S.A.		735.000	330.750
TALLERES DANIEL ALONSO RODRIGUEZ, S.A.		997.500	448.875
INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A. (INDASA)		1.617.500	889.625
TALLERES LARREA, S.L.		591.500	236.600
METALURGICA M.G., S.A.		591.500	295.700
INDEMESA, S.L.		686.000	308.700
TALLER DE CARPINTERIA BENITO, S.A.		1.500.000	330.000
INDUSTRIAL OLMAR, S.A.		735.000	330.750
Proyectos aprobados en 1993	ALONSO LLANEZA, S.L.	640.000	332.800
	TALLERES ALVAR, S.A.	1.578.000	789.000
	UNION IBERICA DE SOLDADURA, S.A.	4.475.560	1.000.000
	SODES, S.A.	840.000	336.000
	SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACION, S.A.	5.679.486	946.346
	INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.	9.792.880	1.000.000
	SAMOA INDUSTRIAL, S.A.	3.000.000	1.000.000
	ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A. (ALEASTUR)	1.096.783	680.005
	TOTALES	57.618.813	17.155.001

2.

Plan regional de
calidad

Automatización
del aparato
productivo

Proyectos
aprobados
en 1993

EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCECIDA
SDAD. ASTUR. DE PROTEC. MEDIO AMBTE., S.A.	4.425.500	796.590
APLICACIONES DE CONTROL Y AUTOMAT., S.L	2.843.440	369.647
TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX)	6.624.318	1.258.620
TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX)	1.130.000	271.200
CERAMICA LA ESPINA, S.L.	7.194.266	1.582.739
MONTAJES ELECTRICOS INDUSTRIALES, S.L.	2.078.500	457.270
CALCODECOR, S.A.	19.424.595	2.000.000
MERCE VILARD, S.L.	5.770.800	981.036
PARRESI, S.L.	45.159.850	2.000.000
COMARMOL, S.A.L.	11.999.000	981.000
EMBUTIDOS VALLINA, S.A.	2.052.000	410.000
PRODUCTOS BLANCO, S.L.	2.750.000	467.500
BARTUSOL, S.L.	3.143.330	471.500
HELICE, C.B.	2.272.235	568.059
CENTRO DE ANAL. Y DIS. ESTRUCT. (CADESA)	5.150.383	1.287.596
ISASTUR, S.A.	9.357.825	2.000.000
ADORACION FERNANDEZ GUTIERREZ	7.028.000	983.920
LA PIQUERA, S.A.	12.985.000	1.947.750
TALLERES ACRO, S.A.	512.464	107.617
FABRICA DE EMBUTIDOS LA ALDEA (EI)	2.445.000	611.250
FABRICA DE MUEBLES VIELLA, S.A.L.	13.000.000	2.000.000
PRODUCTOS CARNICOS EL CUCO, S.A.	5.464.927	983.687
IMPRESA HIFER (EI)	6.959.700	1.043.955
INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO, S.A. (IDESA)	4.475.375	668.058
CONST. METALICAS MONTRASA, S.A.	3.873.335	812.824
PRODUCTOS JOSE RAMON, S.A.	3.299.730	149.179
DESOXIDADOS Y PINTURAS INDUSTRIALES, S.A.	24.931.280	1.328.588
AVENIDA DE PORTUGAL 76, S.A.L.	620.000	129.913
NOGUERA, S.A.	6.250.000	937.500
SICOTEX 5, S.L.	29.300.000	2.000.000
GRAFICAS LEBRATO, S.L.	13.515.350	1.899.900
ASTURIANA DE CALCITAS, S.L.	2.912.580	699.019
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO APTA. SANATORIO MAR.	9.601.380	1.440.200
CARTONAJES VIR, S.A.	1.270.900	228.762
CARTONAJES VIR, S.A.	10.626.255	1.275.151
SIDERCAL, S.A.	11.252.820	2.000.000
TALLERES DANIEL ALONSO RODRIGUEZ, S.A.	5.843.000	701.160
ING. Y ASESORAMIENTO FRIGORIFICO, S.L.	1.221.494	100.127
MANUFACTURAS SANLUCE, S.A.	4.212.860	505.543
T.V. MERINO, S.A.	3.287.430	1.314.972
TOTALES	316.264.922	39.771.839

3.
Plan nacional
de calidad

Proyectos
aprobados
en 1993

PRO-GRAMA	EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCECIDA
PNCI	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES Y MATERIAS PRIMAS	23.150.000	13.650.000
PNCI	CENTRAL LECHERA ASTURIANA, SAT Nº 471 LMTDo	18.003.300	3.000.000
PNCI	DIDIER, S.A. FABRICA DE MATERIALES REFRACTARIOS	1.800.000	1.000.000
PNCI	ESTABISOL S.A.	9.351.000	4.290.854
PNCI	ESTABISOL S.A. (OVIEDO)	6.224.000	4.357.000
PNCI	FELGUERA CALDERERIA PESADA, S.A.	960.000	900.000
PNCI	INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A., IQN	6.040.000	1.000.000
PNCI	LABORATORIO INTERP. LECHERO DE ASTURIAS	10.400.000	5.200.000
PNCI	LUMINOSOS ALES, S.A.	3.600.000	1.000.000
PNCI	TALLER DE CARPINTERIA BENITO, S.A.	750.000	600.000
PNCI	TECNICAS DE ENTIBACION, S.A., TEDESA	1.320.000	1.000.000
PNCI	TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD, S.A.	2.796.000	1.957.000
TOTALES		84.394.300	37.954.854

Anexo II

Ayudas a la innovación

1.
Financiación
CDTI
Proyectos
aprobados
en 1993

PROGRAMA	EMPRESA	INVERSION	IMPORTE CDTI
AGUAS DE FUENSANTA, S.A.	Elaboración de sidra mediante fermentación controlada y su adecuación para el envasado en diferente tipo de envase	150.300.000	60.200.000
ENSIDESA	Equipo para inspección de chapa gruesa por ultrasonidos	124.800.000	49.900.000
ENSIDESA	Vision artificial aplicada al control de planitud en bandas laminadas en caliente	161.000.000	64.400.000
INESPAL	Automatización del proceso de carga de alumina en cubas	57.000.000	22.800.000
MBA INCORPORADO, S.A.	Sistema integrado de ayuda asistencial	154.100.000	61.700.000
MEFASA	Perfiles hidrodinámicos en materiales compuestos para embarcaciones de recreo	147.900.000	59.200.000
PASEK ESPAÑA, S.A.	Diseño y desarrollo de materiales de alta alumina con matriz espinela para a plicaciones en siderurgia	92.700.000	37.100.000
RED INFORMATICA MEDICA EUROPEA, S.A. (RIMESA)	Sistema de intercomunicación medica sobre banda ancha (plamba-telemedicina)	42.200.000	16.900.000
SIDERCAL, S.A.	Aditivo para siderurgia	49.200.000	19.700.000
SURGICLINIC PLUS, S.A.	Nuevos sistemas de estabilización vertebral	58.000.000	23.200.000
SURGICLINIC PLUS, S.A.	Desarrollo de clavo intramedular de tibia	64.200.000	25.700.000
TOTALES		1.101.400.000	440.800.000

2.
Programas
nacionales de
I+D

Proyectos
aprobados
en 1993

PROGRAMA	EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCEDIDA
PATI (SBT)	ASTILLEROS ARMON	26.300.000	4.100.000
PATI (PAUT)	ASTILLEROS ARMON, S.A.	26.000.000	2.100.000
PATI (BQM)	CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A., CEASA	558.000.000	13.800.000
PATI (PAUT)	EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, S.A.	125.000.000	18.900.000
PATI (PAUT)	EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, S.A.	99.000.000	10.200.000
PATI (PAUT)	EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, S.A.	163.000.000	5.800.000
PATI (SBT)	IMISA	250.200.000	9.300.000
PATI (BQM)	INDUSTRIA ESPAÑOLA DEL ALUMINIO, S.A. (INESPAL)	230.000.000	12.900.000
PATI (PEIN)	MBA INCORPORADO, S.A.	383.000.000	17.500.000
PATI (BQM)	MECANIZACIONES Y FABRI- CACIONES, S.A. (MEFASA)	162.000.000	4.000.000
PATI (BQM)	PASEK ESPAÑA, S.A.	92.000.000	2.700.000
PATI (PEIN)	RED INFORMATICA MEDICA EUROPEA (RIME, S.A.)	44.000.000	2.600.000
PATI (SBT)	SIDERCAL, S.A.	69.000.000	2.100.000
PATI (BQM)	SURGICLINIC PLUS, S.A.	89.000.000	3.000.000
PATI (PAUT)	TECNICA DE CONEXIONES, S.A., TEKOX	6.000.000	3.000.000
PATI (SBT)	TECNOLOGIA E INVESTIGA- CION FERROVIARIA (TIRSA)	205.000.000	10.000.000
PATI (SBT)	TERPLA, S.A.	111.500.000	10.000.000
PATI (SBT)	TOWER PARK	97.600.000	8.900.000
TOTALES		2.736.600.000	140.900.000

3.
Programa
nacional de
medioambiente
(PITMA)

Proyectos
aprobados
en 1993

PROGRAMA	EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCEDIDA
PITMA	ARIDOS LA ATALAYA, S.L.	59.448.000	7.198.000
PITMA	AURECA ACEITES USADOS Y RECUPERACION ENERGETICA, PDO.AS.	417.635.000	38.863.000
PITMA	CANTERA LA CARBA, S.L.	33.000.000	5.120.000
PITMA	CELULOSAS DE ASTURIAS, S.A.	803.800.000	159.760.000
PITMA	CENTRAL TERMICA SOTO DE RIBERA	142.947.000	12.070.000
PITMA	CENTRAL TERMICA DE SOTO DE RIBERA	22.900.000	1.650.000
PITMA	CENTRAL TERMICA DE SOTO DE RIBERA	23.845.000	2.034.000
PITMA	ELECTRODOMESTICOS SOLAC, S.A.	1.150.000	287.000
PITMA	EMPRESA NACIONAL HULLERAS DEL NORTE, S.A.	1.909.000.000	99.000.000
PITMA	EMPRESA PARA LA GESTION DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A.	498.300.000	14.000.000
PITMA	HIDROELECTRICA DEL CANTABRICO, S.A.	393.317.000	39.331.000
PITMA	LAMINADOS OVIEDO CORDOBA, S.A. (LOCSA)	190.000.000	43.025.000
PITMA	LAMINADOS OVIEDO CORDOBA, S.A. (LOCSA)	215.000.000	5.616.000
PITMA	MANTEQUERIAS ARIAS, S.A.	14.214.000	1.337.000
PITMA	MINAS DE FIGAREDO, S.A.	19.200.000	5.376.000
PITMA	QUIMICA FARMACEUTICA BAYER, S.A.	48.456.000	2.422.000
PITMA	S.A. DE INGENIERIA MINERA E INDUSTRIAL (IMISA)	25.389.000	6.389.000
PITMA	SUZUKI MOTOR ESPAÑA, S.A.	440.000.000	13.776.000
PITMA	THYSSEN INGENIERIA Y PLANTAS, S.A.	50.555.000	9.774.000
PITMA	TUDELA ASTURIAS, S.A.	112.109.000	9.909.000
TOTALES		5.420.265.000	476.937.000

4.
Ayudas
regionales para
la innovación

Proyectos
aprobados
en 1993

EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCEDIDA
METALURGICA DEL NALON, S.A. (MENASA)	12.645.000	2.529.000
TALLER DE CARPINTERIA BENITO, S.A.	29.188.156	3.553.314
AGUAS DE FUENSANTA, S.A.	140.211.814	4.000.000
TECNICA DE CONEXIONES, S.A. (TEKOX)	14.811.108	2.962.222
MEYME, S.A.	22.344.800	3.798.616
SDAD. COOP. GRAL. DEL AUTOMOVIL DE SIERO	10.744.104	2.148.821
CARROCERIAS FERQUI, S.L.	21.950.000	4.000.000
TOSCAF, S.A.	59.201.400	4.000.000
TEMPER, S.A.	40.954.440	4.000.000
KERATEC, S.L.	13.384.272	4.000.000
TRADEHI, S.L.	6.179.120	741.494
MBA INCORPORADO, S.A.	112.790.000	4.000.000
NORPOST, S.A.	29.356.720	4.000.000
HYPERMEDIA SYSTEMS, S.L.	5.007.754	937.160
NOVAMEX, S.L.	2.889.880	577.976
GONZALEZ SORIANO, S.A.	14.731.954	2.946.391
MANUFACTURAS MORIMON, S.L.	2.414.811	482.962
MEDINA METAL, S.A.	22.590.000	2.510.000
CELEDONIO FONCUEVA BERROS (EI)	6.021.483	1.183.589
ELABORADOS METALICOS INDUSTRIALES, S.A.	34.684.243	3.537.793
TOTALES	602.101.059	55.909.338

5.

Ayudas
regionales para
la adquisición de
modems,
terminales de
videotex y
tarjetas de
comunicaciones

Proyectos
aprobados
en 1993

EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCECIDA
PABLO SUAREZ ARIAS	77.510	26.960
LIERES NUEVAS TECNOLOGIAS, S.L.	107.180	27.960
OBREROL, S.A.	108.466	32.540
CIUDAD INDUSTRIAL VALLE DEL NALON, S.A.	238.000	100.000
IMPRESA HIFER (EI)	97.000	29.100
BOMBAS PRENDES, S.L.	159.400	47.820
CARTONAJES VIR, S.A.	142.000	42.600
OFICINA TECNICA DE SERVICIOS E INGENIERIA,S.A	240.800	72.240
PERMESO, S.L.	105.000	31.500
GRUPO HELICON, S.A.	105.000	31.500
MEDINA METAL, S.A.	86.250	25.875
IMPRESO ESTUDIO, C.B.	68.900	20.67
TOTALES	1.535.506	488.765

Anexo III

Promoción comercial

Instituto de Fomento Regional

1.
Ayudas
regionales para
la participación
de empresas
asturianas en
ferias
monográficas

Proyectos
aprobados
año 1993

EMPRESA	SUBV. CONCECIDA
BELIO, S.L.	500.000
PILIBEL, S.A.	434.760
FABRICA DE MUEBLES VIELLA, S.A.L.	174.250
TALLER DE CARPINTERIA BENITO, S.A.	426.125
INDUSTRIAS CARNICAS DE MUÑAS, S.A.	186.000
MEDINA METAL, S.A.	130.280
ESCORIAS Y DERIVADOS, S.A. (EDERSA)	223.265
CALCODECOR, S.A.	500.000
GENERAL DE JUGUETES, S.A.	500.000
AGUAS DE FUENSANTA, S.A.	347.000
GEMASTUR, S.A.	419.475
TEXEDURIA, C.B.	500.000
METALURGICA DEL NALON, S.A. (MENASA)	500.000
DE BLAS MUEBLES, S.L.	500.000
ACINAS, CREACIONES Y DISEÑOS, S.A.	500.000
VALLE, BALLINA Y FERNANDEZ, S.A.	500.000
CEFSA. COMERC. DE ENMIENDAS Y FERTILIZANTES	99.450
EOLO-GAYLA INDUSTRIES, S.A.	500.000
ATICA SOFTWARE, S.L.	206.167
CEDISAR, S.L.	122.400
CONSERVAS AGROMAR, S.A.	186.000
SHORTES ESPAÑA, S.A.	500.000
UNION DE COOPERATIVAS FORESTALES DE ASTURIAS	66.885
CREACIONES ULISES, S.A.	435.625
FABRICA DE LOZA SAN CLAUDIO, S.A.	500.000
CIERRES DEL HOGAR, S.L. "FAB. DE PERSIANAS"	240.975
GONZALEZ BARRIO, S.L.	154.000
TEKNOVA, S.A.	500.000
COMERCIALIZADORA ASTURIANA DE ALIMENTOS, S.A.	38.250
SAMOA INDUSTRIAL, S.A.	500.000
VULCANIZADOS TRANCHO, S.A.	66.885
L. SANZ, S.L.	452.905
GESCO-ASTURIAS, S.L.	61.600
TOTALES	10.972.297

2.
Asistencia
a ferias.
1993

ACTUACION	FECHA	LUGAR	EMPRESA
Euroalimentación'93	16-21 de febrero	Bilbao	Aguas de Fuensanta, S.A. Familia, S.A. Valdés S.A.T. Industrias Cárnicas Muñás, S.A. Hermanos Muño, S.A."El Chico".
Hannover Messe 93 Material eléctrico ¹	21 a 28 de abril	Hannover (Alemania)	Aplicaciones Eléctricas Asturianas, S.A. Técnicas de Conexiones, S.A. González Soriano, S.A.
VII Salón Internacional del Club del Gourmet ²	23 a 26 de abril	Madrid	COASA, Conservas Agromar, S.A. Asturvinagre, S.L.
Feria Internacional de la Inversión y Cooperación BORITEC	2 al 5 de mayo	Milán (Italia)	Detección de oportunidades negocio, en países en desarrollo.
Feria Internacional de Muestras de Asturias	7-22 de agosto	Gijón	SATECO, S.A. Bohemia Española, S.C.I.L. Fábrica de Loza San Claudio, S.A.
XI Feria Internacional de La Habana	31 de octubre 7 de noviembre	La Habana (Cuba)	Muebles Campa, S.A. LUJNAF, S.A. El Chilú, S.A. Industrias Cárnicas de Muñás, S.A. PANFI, S.A. Asturmiel García Rodríguez Oviedo, S.A. Víctor Baragaño Suministros Electromecánicos, S.A. FELEMAMG, S.A. COMERIND Carrocerías Carreño Asturiana de Estachas y Cabos. P.F. Brokers

¹En colaboración con Exportastur.

²Apoyo logístico.

Anexo IV

Incentivos Económicos Regionales

Instituto de Fomento Regional

1.
Zona de
Promoción
Económica
(Z.P.E.)
Proyectos
aprobados
en 1993

EXPEDIENTE	EMPRESA	INVERSION TOTAL	SUBV. CONCEDIDA
AS-0337-P01	TERPLA, S.A. (II)	423.500.000	63.525.000
AS-0343-P01	NORTE SISTEMAS DE COLOR, S.A.	146.278.000	19.382.400
AS-0345-P01	NORTEMECANICA, S.A.	166.000.000	26.667.900
AS-0347-P01	AGUAS DE CUEVAS, S.A. (II)	390.000.000	91.838.940
AS-0349-P01	MECANIZACIONES Y FABRICACIONES, S.A.	416.092.000	48.444.750
AS-0350-P01	ENVASNORT, S.A.	179.650.000	47.824.000
AS-0352-P01	CEYD TECNICA, S.A.	115.579.000	5.153.220
AS-0353-P01	TUNIMAR, S.A.	163.666.000	11.180.300
AS-0354-P01	COMANSA	905.759.000	73.134.720
AS-0355-P01	HOTEL BEGOÑA, S.A. (II)	794.760.000	95.371.20
AS-0358-P01	PRIBLICO, S.A.	128.145.000	7.697.400
AS-0360-P01	VILLA NAVA, S.L.	274.611.000	35.418.000
AS-0361-P01	SURGICLINIC PLUS, S.A.	990.040.000	181.823.250
AS-0362-P01	EL ROCIO DE OTUR, S.L.	102.472.000	13.079.780
AS-0369-P01	SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACION, S.A.	412.107.000	37.522.800
AS-0372-P01	CERAMICA DEL NALON, S.A.	143.717.000	34.492.080
AS-0373-P01	FABRICA ACCESORIOS DOBLE ACRISTALAMIENTO, S.A. (FADASA)	103.256.000	10.179.120
AS-0374-P01	IMPRESA D.G.M. LA INDUSTRIA, S.L.	167.053.555	28.399.180
AS-0376-P01	HOTEL CLARIN, S.L.	162.160.000	22.710.800
TOTALES		6.184.845.555	853.844.840

2.

Proyectos
aprobados en la
Z.P.E. en 1993.
Clasificados
por municipios

MUNICIPIO	N.º DE PROYECTOS	INVERSION SUBENCIONABLE	SUBVENCION CONCEDIDA	%	EMPLEO A CREAR	EMPLEO A MANTENER
ALLER	1	316.686.000	91.838.940	29	18	0
CARREÑO	1	153.622.000	26.115.740	17	16	0
CASTRILLON	1	322.965.000	48.444.750	15	18	178
CORVERA	1	312.690.000	37.522.812	12	19	0
GIJON	5	1.260.113.000	161.484.720	13	87	70
LANGREO	1	143.717.000	34.492.080	24	3	44
LLANERA	2	824.680.000	186.976.470	23	111	16
LUARCA	1	93.427.000	13.079.780	14	6	0
NAVA	1	236.120.000	35.418.000	15	10	0
OVIEVO	2	771.616.000	95.837.120	12	45	41
PRAVIA	1	423.500.000	63.525.000	15	18	44
S. MARTIN DEL REY AURELIO	1	170.800.000	47.824.000	28	17	0
SIERO	1	84.826.000	10.179.120	12	5	5
TOTAL	19	5.114.762.000	852.738.532	17	373	398

CAPITULO IV

Transferencias Corrientes

470.-	Subvenciones empresas ferias	11.511.235
471.-	Subvenciones comunicaciones avanzadas	488.765
473.-	Subvenciones Premios Mieres del Camino	6.000.000
481.-	Becas formación	896.000
TOTAL CAPITULO IV		18.896.000

CAPITULO VI

Inversiones Reales

602.-	Edificios y otras construcciones	5.787.504
605.-	Mobiliario y enseres	7.600.477
606.-	Equipos proceso información	3.485.390
TOTAL CAPITULO VI		16.873.371

CAPITULO VII

Transferencias de Capital

742.-	Implantación sistemas de calidad	17.155.001
743.-	Mejora en la calidad de producc.	41.757.880
744.-	Fomento innovación tecnológica	56.087.119
760.-	Subvenciones a Corporaciones Locales para Infraestructuras Industriales	682.834.032
TOTAL CAPITULO VII		797.834.032

**TOTAL PRESUPUESTO
DE GASTOS**

1.135.035.037

Instituto de Fomento Regional

Presupuesto de
gastos del
Instituto de
Fomento
Regional

Ejercicio 1993

CAPITULO I

Gastos de Personal

130.-	Personal laboral	108.259.775
160.-	Seguridad Social	29.976.983
163.-	Formación y perfeccionamiento personal	491.505

TOTAL CAPITULO I **138.728.263**

CAPITULO II

Gastos en Bienes corrientes y Servicios

205.-	Arrendamiento mobiliario	822.250
210.-	Reparación y conservación de terrenos	7.320.250
212.-	Reparación edificios	2.654.248
213.-	Reparación maquinaria	625.223
214.-	Reparación material de transporte	74.063
215.-	Reparación mobiliario	678.610
216.-	Reparación de equipos proceso información	167.937
220.00.-	Material Ordinario	5.702.564
220.02.-	Libros, revistas	2.069.999
220.04.-	Material informático	1.109.945
221.00.-	Energía eléctrica	5.024.661
221.01.-	Agua	549.775
221.02.-	Gas y combustible	50.000
221.06.-	Menaje y lencería	107.525
221.09.-	Otros suministros	227.444
222.-	Comunicaciones	11.135.806
223.-	Transportes	583.644
224.00.-	Primas seguros edificios	384.372
224.01.-	Primas seguros vehículos	238.201
224.09.-	Primas seguros otros	250.680
226.01.-	Atenciones protocolarias	3.808.607
226.02.-	Publicidad y promoción de actividades	47.088.562
226.06.-	Reuniones y conferencias	8.716.522
226.09.-	Otros gastos diversos	11.755.893
227.00.-	Limpieza y aseo	5.476.746
227.01.-	Seguridad	4.937.090
227.02.-	Valoraciones y peritajes	2.272.250
227.06.-	Estudios y trabajos técnicos	24.383.023
230.-	Diets y locomoción	14.487.481

TOTAL CAPITULO II **162.703.371**

Instituto de Fomento Regional

Consejo
de Dirección

A 31 de diciembre de 1993, el Consejo de Dirección del Instituto de Fomento Regional, estuvo compuesto por las siguientes personas:

PRESIDENTE:

D. JULIAN BONET PEREZ ¹
Ilmo. Sr. Consejero de Industria, Turismo y Empleo.

VOCALES:

D. FRANCISCO JOSE GONZALEZ PEREZ,
en representación del Partido Popular.
D. JAVIER VIDAL GARCIA SANCHEZ,
en representación del Centro Democrático y Social.²
D. JESUS MARTINEZ ALVAREZ,
en representación de la Federación Asturiana de Empresarios.
D. EDUARDO DONAIRE YAÑEZ,
en representación de Unión General de Trabajadores.
D. DARIO DIAZ ALVAREZ,
en representación de Izquierda Unida.
D. JOSE LUIS SAN MIGUEL CELA,
Director General del Instituto de Fomento Regional.

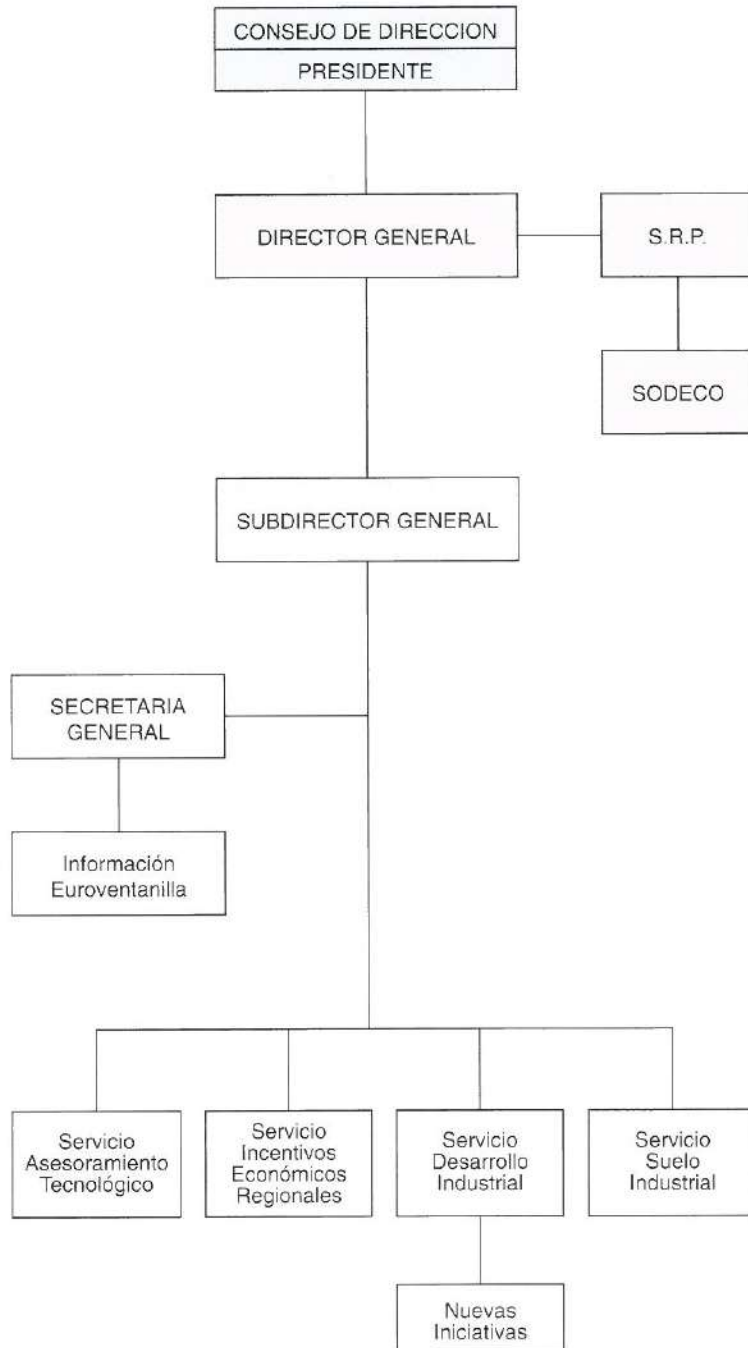
SECRETARIA DEL CONSEJO:

DÑA. MARGARITA COLLADO FERNANDEZ,
Secretaria General del Instituto de Fomento Regional.

¹ Nombramiento según Decreto 48/93 del 1 de julio de 1993, en sustitución de D. Víctor Zapico Zapico (cese según decreto 47/93 de 1 de julio de 1993).

² Según acuerdo del Consejo de Dirección de 18 de noviembre de 1993, en sustitución de D. Juan Ignacio Muñiz Rodríguez por cese a petición propia.

Organigrama
del Instituto
de Fomento
Regional



Anexo VI

Organización y presupuestos del Instituto de Fomento Regional

1.

Relación
general de
empresas
participadas por
la SRP a 31.12.93

(Datos en miles de
pesetas)

EMPRESA	ACTIVIDAD	FECHA CONSTITUC.	CAPITAL SOCIAL	% SRP	IMPORTE S.R.P.	EMPLEO	INMOVIL.
AGAR DE ASTURIAS, S.A.	Prod. agar bacteriológico	05/05/87	350.000	11,00	38.500	16	240.464
ALIMENTOS DEL PRINCIPADO, S.A.	Servicios de catering	12/21/90	50.000	40,00	20.000	70	172.644
ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A.	Aleac. madre aluminio	12/13/85	177.000	71,75	127.000	26	250.276
ASTURPHARMA, S.A.	Productos farmacéuticos	12/12/85	300.000	31,33	94.000	41	420.889
CIUDAD IND. VALLE DEL NALON, S.A.	Hotel industrial	05/20/87	38.000	84,21	32.000	10	43.880
CONSERVAS AGROMAR, S.A.	Conservas agroaliment.	05/08/89	35.000	40,00	14.000	11	25.563
CULTIVOS MARINOS ASTURIANOS, S.A.	Cría y engorde Rodaballo	08/03/89	200.000	40,00	80.00	5	268.967
DECOLETAJES VILLEGAR, S.A.	Mec. piezas peq. serie	11/15/91	50.000	40,00	20.000	4	52.720
DESARROLLO INTEG. TARAMUNDI, S.A.	Desarrollo int. Taramundi	09/28/84	35.000	81,11	28.390	12	19.382
HIDROASTUR, S.A.	Minicentrales hidráulicas	07/08/87	800.000	25,00	200.000	6	2.018.430
HOSTELERIA ASTURIANA, S.A.	Hotel	12/22/86	848.000	5,69	12.200	142	1.023.928
INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO, S.A.	Serv.de Ingen.y Ejecuc.Obras	01/25/93	125.000	9,60	12.000	13	5.814
MANT. E INTEG. DE INF. TERRIT., S.A.	Manten. informac. cartograf.	09/14/93	10.000	40,00	4.000	0	0
MAQUINARIA DEL EO, S.A.	Fabricación de Maquinaria	04/02/91	65.000	23,07	15.000	3	14.947
MERCASTURIAS, S.A.	Comercio mayorista	06/15/86	607.000	33,42	202.900	12	856.377
MUEBLES LENA, S.A.	Fab.y venta muebles	09/03/85	70.000	30,00	21.000	52	86.684
NITRATOS ASTURIANOS, S.A.	Fab.nitrato	09/24/85	300.000	35,00	105.000	65	979.556
NORPOST, S.A.	Fab.postes fibra de vidrio	04/01/93	50.000	20,00	10.000	5	36.664
NORTE SISTEMAS DE COLOR, S.A.	Artes Gráficas	05/11/92	50.100	33,33	16.700	22	129.239
SEDES, S.A.	Constructora	03/29/88	201.600	20,00	40.320	193	360.629
SDAD. GIJONESA DE MATRICERIA, S.A.	Fabricac.matrices	03/30/92	58.640	34,10	20.000	12	129.407
SOCIEDAD REGIONAL DE TURISMO, S.A.	Prom.turismo Asturias	05/28/86	20.000	100,00	20.000	5	2.030
SODECO, S.A.	Soc.desarrollo cuencas	10/13/88	2.500.000	50,00	1.250.000	8	1.088.914
TERPLA, S.A.	Fab.envases polies. expand.	06/30/92	400.000	25,00	100.000	85	1.177.792
TRAFICO INGENIERIA, S.A.	Ingeniería tráfico	07/23/86	150.000	40,00	60.000	26	78.822
OTRAS SOCIEDADES			928.850	31,58	300.521		404.224
TOTALES			8.419.190		2.843.531	844	9.888.242

Anexo V

Empresas participadas por la
Sociedad Regional de Promoción, S.A.



PRINCIPADO DE ASTURIAS

Instituto de Fomento Regional

Parque Tecnológico de Asturias
33420 Llanera (Asturias - Spain)
Tel.: (98) 526 00 68 Fax: (98) 526 44 55