



Instituto de Fomento Regional

MEMORIA DE ACTIVIDADES
1988

MEMORIA DE ACTIVIDADES
DEL
INSTITUTO DE FOMENTO REGIONAL

Id. 2476

OVIEDO, JUNIO 1989

INDICE

1. PRESENTACION.....	1
2. RELACIONES INSTITUCIONALES	
2.1. Convenios de colaboración en los cuales participa.....	3
2.2. Asociaciones nacionales e internacionales de las que es miembro.....	5
2.3. Grupos de trabajo en los cuales participa.....	5
3. RESUMEN DE ACTIVIDADES	
3.1. Area de Infraestructuras Industriales.....	7
3.2. Area de Promoción Industrial y Tecnológica	
3.2.1. Area de Promoción Industrial.....	9
3.2.2. Area de Asesoramiento Tecnológico.....	11
3.3. Area de Servicios a la Empresa	
3.3.1. Bolsa de Subcontratación.....	13
3.3.2. Oficina de Promoción y Sistema de Información Empresarial.....	14

ANEXO : DATOS ECONOMICOS DEL INSTITUTO DE FOMENTO REGIONAL

1. PRESENTACION

Las actuaciones llevadas a cabo durante 1988 por el Instituto de Fomento Regional, se enmarcan en el Plan de Actividades de 1988, de cuyo grado de cumplimiento se da cuenta en la presente Memoria.

El año 1988 ha sido especialmente importante para el IFR, pues supuso el punto de partida de una nueva etapa que podríamos calificar de coordinación e integración.

Por lo que a la coordinación se refiere, en 1988 se creó la Comisión Coordinadora de Promoción Económica. Nacida en el marco de los Acuerdos para la Concertación Social, está compuesta por los responsables técnicos de los distintos organismos de promoción y tiene por misión la coordinación de las acciones de dichos organismos. La Secretaría Permanente corresponde al Instituto de Fomento Regional, que en este sentido, viene realizando una labor centralizadora de la información y actividades desarrolladas por estos organismos.

A partir de la reorganización interna que se produjo durante 1988, se incorporó al IFR el personal del Servicio de Asesoramiento Tecnológico, que si bien venía facilitando sus servicios desde la Consejería de Industria, Comercio y Turismo donde estaba ubicada, su traslado a la sede del Instituto supuso una mayor agilidad en cuanto al estudio de proyectos, coordinación con otras actividades del propio Instituto e integración real en el mismo.

Asimismo, el Consejo de Dirección aprobó la nueva estructura organizativa en la que además de crearse la Secretaría General, se prevee la incorporación de la Oficina de Incentivos Económicos Regionales, antigua gestora de la ZUR de Asturias, que se produjo efectivamente, a primeros del año 1989.

También se produjeron cambios dentro del propio Consejo de Dirección, al cesar a petición propia, los Consejeros representantes del sindicato U.G.T. y de Izquierda Unida, siendo sustituidos por dos nuevos representantes de las mismas organizaciones.

Toda esta reorganización supuso, lógicamente, un notable incremento de la actividad del Instituto de Fomento Regional en la mayor parte de sus áreas de trabajo. En este sentido, entre las acciones más relevantes llevadas a cabo durante 1988, señalaremos los trabajos llevados a cabo con General Electric para conseguir su instalación en Asturias, lo que supuso un importante esfuerzo técnico y de coordinación.

Otra iniciativa a destacar, fue la celebración de los Primeros Encuentros Empresariales "Asturias para hacer Empresa", celebrados en julio y al que asistieron importantes personalidades asturianas del mundo de la empresa. En estos encuentros, pudo ponerse de manifiesto la importancia que para Asturias tiene, la colaboración entre la Administración y el sector empresarial, de cara a conseguir una mayor eficacia en el desarrollo industrial de Asturias.

Por otro lado, las actividades de divulgación y dinamización tuvieron también un lugar destacado, pues fueron numerosas las jornadas informativas de programas de Innovación, cursos y seminarios de formación que se organizaron durante 1988.

Dentro de las actividades de promoción, se elaboró un cuaderno informativo de la realidad socio-económica asturiana titulado "Invertir en Asturias", y un video publicitario que muestra las ventajas que ofrece Asturias para la instalación de nuevas empresas. Todo ello, constituye un material básico para la promoción industrial de nuestra Región.

Por lo que se refiere a infraestructuras industriales, es de destacar la adjudicación y comienzo de las obras para la construcción del Parque Tecnológico de Asturias, importante proyecto de la Administración Regional, por cuanto marca un sentido en la dirección del desarrollo industrial que Asturias persigue, es decir el de la innovación y la diversificación.

2.RELACIONES INSTITUCIONALES

Desde su creación, el Instituto de Fomento Regional ha venido desarrollando una política de colaboración con aquellos organismos que trabajan en la promoción empresarial desde cualquiera de sus campos (formación, asesoramiento, suelo industrial, etc.).

2.1 Convenios de colaboración en los cuales participa

CONVENIOS EN MATERIA DE INFORMACION Y PROMOCION INDUSTRIAL:

- Convenios de cooperación con el Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial (IMPI) en materia de promoción de las pymes.

Mediante estos convenios, se implanta en Asturias el Sistema de Información Empresarial, por el que el empresario puede obtener información de utilidad para mejorar la gestión de su empresa. Asimismo, se propicia la creación de una base de datos de empresas subcontratistas asturianas.

Durante 1988 se firmaron las correspondientes adendas a estos convenios.

- Contrato suscrito entre la Task-Force PYME de la Comisión Europea y el Instituto de Fomento Regional/Cámaras de Comercio de Asturias para participar en la Red Europea de Consultores de Empresas (BC-NET).

- Convenio de colaboración entre el Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Principado de Asturias y Ayuntamiento de Gijón para el "Proyecto de Desarrollo Local para Gijón".

Mediante este convenio, se pretende la realización de acciones conjuntas para desarrollar un dispositivo que ponga en relación el sistema de formación con el empleo y con el tejido económico en Gijón.

CONVENIOS EN MATERIA DE INNOVACION TECNOLOGICA Y AHORRO ENERGETICO:

- Convenio de cooperación para el desarrollo de la política tecnológica entre el Ministerio de Industria y Energía y la Consejería de Industria, Comercio y Turismo del Principado de Asturias.

Por este convenio, se promueve en Asturias la innovación tecnológica de las empresas.

- Convenio de cooperación entre el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias.

Este convenio tiene por objeto la realización de acciones comunes tendentes a conseguir el ahorro, la diversificación o el desarrollo energético en Asturias.

Ambos convenios fueron renovados mediante adendas en 1988.

2.2 Asociaciones nacionales e internacionales de las que es miembro.

El Instituto de Fomento Regional, con el fin de estar presente en aquellos organismos nacionales e internacionales que desarrollan tareas concernientes al desarrollo industrial, durante 1988 pidió su incorporación y fue admitido, como miembro de las siguientes asociaciones:

- Asociación Nacional de Parques Tecnológicos de España. Actualmente ostenta la presidencia de esta asociación.
- TII. European Association for the Transfer of Technologies, Innovation and Industrial Information. Esta asociación pretende fomentar la modernización de las empresas, a través del intercambio tecnológico entre ellas.
- BC-NET. Business Consultants-Network. Red de Consultores de Empresas que ponen en contacto empresas con interés en llegar a acuerdos comerciales, de fabricación o financieros.

2.3. Grupos de trabajo en los cuales participa

El Instituto de Fomento Regional, viene participando activamente en diferentes grupos de trabajo y comisiones en los que su aportación es básicamente de apoyo y asesoramiento técnico. Entre las más importantes señalaremos las siguientes:

EN MATERIA DE SUELO INDUSTRIAL:

- Comisión de estudio y Consejo de Administración de Valnalón (Centro de Empresas, Ciudad Industrial Valle del Nalón).

EN MATERIA DE PROMOCION INDUSTRIAL:

- Consejo asesor del programa "Proyecto de Desarrollo Local para Gijón".
- Grupo encargado de elaborar el Plan Plurianual de Promoción Empresarial.
- Secretaría Permanente de la Comisión Coordinadora de de Promoción Económica.

EN MATERIA DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO:

- Comisión Interconsejerías para la elaboración de informes sobre la concesión de aprovechamientos hidráulicos.
- Grupo de trabajo VALOREN.
- Comisión para la elaboración del Plan Regional de Investigación.

EN MATERIA DE INCENTIVOS ECONÓMICOS.

- Comisión de estudio de ayudas solícitas a la Consejería de Economía y Hacienda dentro del programa de ayudas a las pymes.
- Comisión Gestora de la Zona de Urgente Reindustrialización.
- Comisión gestora del Polo de Desarrollo de Asturias.

3. RESUMEN DE ACTIVIDADES

2.1. Area de Infraestructuras Industriales

OBJETIVOS

Centralizar la información existente sobre suelo industrial, gestionar los polígonos pertenecientes al Principado, planificar el desarrollo de zonas industriales y, por último, diseñar y promocionar áreas industriales de carácter innovador, tales como Hoteles Industriales, Parque Tecnológico de Asturias, etc.

ACCIONES

GESTION Y PROMOCION DE POLIGONOS INDUSTRIALES:

- Promoción y venta de los polígonos industriales de acción directa del Principado, mediante campañas publicitarias, señalización, información y gestión directa de los mismos.
- Subsanción de deficiencias en el P.I. " Fábrica de Mieres" (cerramiento).
- Elaboración de un estudio sobre la influencia de la Ley de Carreteras en la edificación del P.I. "Fabrica de Mieres"
- Digitalización automática de los polígonos industriales de Mieres, Riaño, Mora, Arobias, y Silvota.
- Actualización de la bases de datos de suelo industrial.

CREACION DE NUEVOS POLIGONOS INDUSTRIALES Y CENTROS DE EMPRESA:

- Realización de un estudio sobre la situación de los polígonos industriales en Asturias.
- Propuestas de actuación y creación de nuevos polígonos industriales en colaboración con SOGEPSA.
- Digitalización de planos a escala, de los concejos de Corvera y Carreño.
- Demostración durante la Feria de Muestras de Gijón, de actualización y gestión automática de polígonos industriales.
- Realización de un estudio para "el Centro" de Empresas de Luarca.
- Asesoramiento en el diseño del Centro de Empresas e Innovación que se levantará en el Parque Tecnológico.

PARQUE TECNOLOGICO DE ASTURIAS:

- Se llevó a cabo la integración del P.T.A. en la Asociación de Parques Tecnológicos de España.
- Se hizo la convocatoria pública -y posterior adjudicación-, de la redacción del proyecto y obras del P.T.A..

ESTUDIOS DE LOCALIZACION:

- Realización de un estudio de localización industrial en la zona de Nubledo-Tamón.
- Realización de análisis de actuación urbanística, así como estudio jurídico y técnico de expropiación para informe General Electric (G.E.).
- Elaboración y presentación de los informes: General Electric ll, Du Pont, y Vetrotex.

3.2. Area de Promoción Industrial y tecnológica

Dicha area, a efectos operativos, ha sido dividida en dos servicios claramente diferenciados: Promoción Industrial y Asesoramiento Tecnológico.

3.2.1. Area de Promoción Industrial

OBJETIVOS

Desarrollar programas tendentes a mejorar la competitividad de las empresas, tanto en sus técnicas de gestión, como en sus medios de producción y sistemas de comercialización.

ACCIONES

ASISTENCIA A FERIAS Y SALONES MONOGRAFICOS:

- Asistencia al XXVI Salón Nautico de Barcelona (30 enero-7 febrero) con siete empresas: Kayaks Cañedo, Implasa, Mefasa, Cotas S.A., Freezed-bee, Puerto Deportivo de Gijón y Veleros del Principado.
- Organización de Asistencia a la Feria Internacional Alimentaria 88 junto con EXPORTASTUR (4-9 marzo) en la que expusieron empresas del sector lacteo, cárnico y conservas de pescado.
- Asistencia al Salón Internacional de la Electrónica Profesional, Equipos y Componentes -Expotrónica 88- en Barcelona (11-15 abril). Asistieron las siguientes empresas: Aplicaciones Eléctricas Asturianas AEA. SAL, Helma Electrónica, Atei Electronics, S.L., Norte Electrónica, S.A., ICEISA, Ingeniería Honorio Florez y Desarrollo de Sistemas de Control, S.A..
- Promoción de asistencia a la 22 Feria Técnica Internacional de la Maquinaria Agrícola -FIMA- de Zaragoza (18-24 de marzo). Expusieron las siguientes empresas: Abenu SA, Caymo SA, Central Agrícola EPA-CALPRIN, Cotas SA, Samoa Asturiana de Manufacturas SL.
- Promoción para la asistencia a la feria "Expovacaciones" en Bilbao (4-8 mayo), de la Asociación de Campings de Asturias.
- Promoción de la asistencia a la feria MATELEC en Bilbao (18-22 octubre) de seis empresas asturianas: KKK Electromateriales, Tekox, Ornalux, Siccis, Temper, y la Asociación de Empresarios.
- Asistencia a la feria SINAVAL 88 en Bilbao (15-19 noviembre), con cinco empresas asturianas: Astilleros Gondán, Astilleros Armón, Grupo Honorio Florez, Industrial Xiraldo y Naval Gijón.

- Promoción de asistencia a la Feria de Birmingham a la empresa Holotek.

ORGANIZACION DE CURSOS Y JORNADAS EN COLABORACION CON OTROS ORGANISMOS:

- Jornadas económicas del Principado de Asturias celebradas en Llanes (22-23 enero).
- Jornadas sobre creación de empresas, desarrollo regional y políticas municipales de empleo en Gijón (8-9 febrero).
- Primeros Encuentros Empresariales "Asturias para hacer Empresa" celebradas en Oviedo (14-15 julio).

ESTUDIOS Y EDICIONES REALIZADOS:

- "Productos derivados de la manzana".
- "Human factor in Asturias, in the viewpoint of local entrepreneurs".
- "Social Environment - Labour Force in Asturias".
- Edición del libro "Invertir en Asturias".
- Edición del tríptico "Ayudas a la inversión".
- Elaboración del video "Setting up Business in Asturias".

PROGRAMAS EUROPEOS DE PROMOCION EMPRESARIAL:

- Aceptada nuestra candidatura -presentada conjuntamente con la Cámara de Comercio de Oviedo- para participar en la Red de Consultores de Empresa (BC-NET).
- Aceptada también nuestra solicitud para ser miembros de la Asociación para la Transferencia de Tecnología, Innovación e Información (T.I.I.).
- Participación en el Programa para la Transferencia entre Empresas Europeas (T.E.E.), en colaboración con el Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial (IMPI).

3.2.2. Area de Asesoramiento Tecnológico

OBJETIVOS

Este servicio, trata de introducir en las empresas -mediante el asesoramiento y ayudas financieras-, la necesidad de modernizar sus sistemas de producción así como la incorporación del diseño y el control de calidad, a los productos que fabrican.

ACCIONES

ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA:

- Se han visitado 192 empresas. De las que 13 han presentado un total de 15 proyectos para ser financiados a través del CDTI. De ellos 7 han sido aprobados y suponen una inversión en mejora tecnológica de las empresas de 2.274 millones de ptas.

- Organización de diferentes cursos de formación y jornadas informativas en colaboración con otros organismos. Entre todas las actividades desarrolladas, cabe destacar:

- * Curso sobre Innovación y Estrategia tecnológica.
- * Curso sobre Fabricación Asistida por Ordenador.
- * Jornada sobre Calidad en la PYME.
- * Jornada sobre transferencia de Tecnología.

A todo ello, habría que añadir la presentación de diferentes programas nacionales, tales como el "Valoren", "Nuevos Materiales", etc.

INTRODUCCION DE LA MICROELECTRONICA EN LA INDUSTRIA:

- Con el fin de asesorar a las empresas sobre las posibilidades de introducir la microelectrónica y la automática se han tramitado 57 solicitudes de Diagnósis industrial. Como resultado de estas Diagnosis, se ha tramitado la concesión de subvenciones a 41 proyectos con cargo a la Consejería de Industria, que suponen una inversión de 670 millones de ptas, de los cuales 52 serán aportados por la Consejería de Industria.

RACIONALIZACION ENERGETICA:

- Se han realizado 91 estudios para la racionalización y ahorro de la energía, de los cuales se desprende un ahorro (por término medio) del 9,6% en la factura eléctrica, para una inversión de 1.432 millones de ptas.

- Como actividades de dinamización, se organizó un curso sobre calderas industriales en colaboración con el IDAE.

PROMOCION DE PROGRAMAS EUROPEOS:

- Se realizó una labor de información, asesoramiento y, en algunos casos, tramitación de los programas europeos de I+D.
- Dentro del programa VALOREN, se tramitaron un total de 13 proyectos de inversión para el uso eficaz de la energía, con unas inversiones totales de 1.400 millones de ptas y una subvención próxima a los 150 millones de ptas.
- Dentro del programa SPRINT, de transferencia de tecnología, se han realizado alrededor de 30 contactos entre empresas asturianas y bretonas (el programa SPRINT se desarrolla en colaboración con la Cámara de Comercio de Morbihan, Bretaña).

PREMIOS MIERES DEL CAMINO:

- Se convocaron en su cuarta edición, los premios Mieres del Camino a la innovación tecnológica y el diseño industrial para empresas y jóvenes investigadores.

=====

RESUMEN DE LOS PROGRAMAS ESPECIFICOS
DESARROLLADOS POR EL SERVICIO DE ASESORAMIENTO TECNOLOGICO

- ADA. Programa para la Diversificación y Ahorro de la Energía.
 - DECO. Programa de Diagnóstico Energético de la Construcción.
 - VALOREN. Programa de Aprovechamiento del Potencial Energético Endógeno.
 - Programas de Demostración de la Energía.
 - Programa de Modernización y Automatización en la Empresa.
 - Programas de Innovación Tecnológica.
 - ACA (Compensación tecnológica con EE.UU).
 - PRINT. Programa Europeo para la Promoción de Transferencia de Tecnológica.
- =====

3.3. Area de servicios a la empresa

3.3.1. Bolsa de Subcontratación

OBJETIVOS

La Bolsa de Subcontratación, tiene por misión el prestar apoyo comercial y promocional a las empresas subcontratistas asturianas, actuando como mediador en la captación de oportunidades de negocio y como oficina centralizadora de la información técnica del sector subcontratista. La Bolsa de Subcontratación, es un servicio en colaboración con la Cámara de Comercio de Oviedo.

ACCIONES

CENTRO DE INFORMACION Y PROMOCION:

- Comenzó la publicación periódica del Boletín de Subcontratación, con información de concursos y noticias comerciales de interés para el sector.
- Actualización de la base de datos y catálogo de subcontratación, con la información técnica de las empresas visitadas.
- Se visitaron alrededor de 150 empresas con el fin de conocer sus posibilidades subcontratistas o para ofrecerles información de negocios.

PARTICIPACION EN FERIAS DE SUBCONTRATACION:

- Asistencia a la 7ª Exposición para las Industrias Subcontratistas en Birmingham (12-21 abril) y Feria de Subcontratación de Hannover.
- Asistencia a la Exposición Técnica Nacional e Internacional de Equipos, Expogas 88, en Gijón (24-29 mayo).
- Asistencia a la feria Expominería 88 en Gijón (17-23 octubre), con exposición de 22 empresas asturianas del sector.
- Asistencia a la feria de Midest en Lyon (24-28 octubre) con tres empresas: Metalurgia del Nalón, ACEMI y Fundiciones Veriña.
- Asistencia a la feria Vinci 88 en Valencia (14-18 noviembre) con cinco empresas asturianas.

3.3.2. Oficina de Promoción y Sistema de Información Empresarial

OBJETIVOS

La Oficina de Promoción y el Sistema de Información Empresarial tienen por objetivo proporcionar al empresario -o aquellos que quieren serlo- información útil para la buena marcha de su empresa y orientación para aquellos que quieren emprender proyectos empresariales (trámites, formas de constitución de empresas, ayudas, concursos, legislación, etc.). Para llevar a cabo su trabajo, el Servicio de Información dispone de acceso a bases de datos nacionales e internacionales.

ACCIONES

- Durante el año 1988 se atendieron alrededor de 1.200 consultas sobre temas generales, tales como trámites y ayudas para la creación de empresas.

- En cuanto a las conexiones a las bases de datos, los tiempos de conexión dan el siguiente resultado:

- Bases de datos del Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa (IMPI) -con información de ayudas, legislación, concursos públicos, ferias, actividades formativas, y empresas-: 711 conexiones por un tiempo total de 123 horas.

- Bases de datos del Registro de la Propiedad Industrial -con información tecnológica de patentes-: 18 conexiones con un tiempo de conexión de 10 horas.

- Bases de datos del Boletín Oficial del Estado -con información de legislación nacional-: 38 conexiones para un tiempo total de conexión de 11 horas.

- Desde el Sistema de Información Empresarial, se ha cargado en la Base de Datos de Concursos Públicos, aquellos que han sido convocados en el Principado bien mediante el Boletín Oficial de la Provincia o bien a través de la prensa regional. Asimismo se ha mantenido actualizada la información del Principado referente a cursos y actividades Formativas.

- Difusión de un Boletín de Concursos Públicos entre unas 60 empresas de Construcción y 10 de Instalaciones Eléctricas.

- Edición de la "Guía para la Creación de Empresas", que de forma resumida y clara, informa de los trámites para crear una empresa, así como los distintos tipos de sociedades y sus características más importantes.

=====

RESUMEN DE LAS BASES DE DATOS A LAS CUALES SE TIENE ACCESO

- SIE. Sistema de Información Empresarial del Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial. Contiene información sobre los siguientes temas:

- * Concursos Públicos
- * Legislación autonómica
- * Ferias
- * Cursos y seminarios
- * Directorios de empresas (subcontratación, ingenierías, etc.)
- * Directorio de Bases de Datos

- CIBERPAT. Patentes españolas, del Registro de la Propiedad Industrial.

- IBERLEX. Legislación española. del Boletín Oficial del Estado.

- SIBILA. Datos de Exportación, del Instituto de Comercio Exterior.

- CELEX-SCAD. Legislación comunitaria, de la Comisión Europea

=====

ANEXO

DATOS ECONOMICOS
DEL
INSTITUTO DE FOMENTO REGIONAL (1)

(1) ESTADILLO DE LIQUIDACION PROVISIONAL.

CUENTA RESUMEN DE LA
LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO
DEL EJERCICIO DE 1988

CUENTA RESUMEN DE LA LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO DELEJERCICIO 1.9881) CREDITOS AUTORIZADOSRECURSOS PRESUPUESTOS:

Presupuesto Ordinario de Ingresos	150.000.000.-
Aumentos	13.286.341.-
Existencia en caja a 31/12/87	14.790.843.-
TOTAL INGRESOS	178.077.184.-

CREDITOS DEFINITIVOS:

Presupuesto Ordinario de Gastos	150.000.000.-
Aumentos 30.415.370.-	
Bajas <u>17.129.029.-</u>	
	13.286.341.-
Restos por pagar a 31/12/87	2.963.130.-
TOTAL GASTOS	166.249.471.-
Ingresos	178.077.184.-
Gastos	166.249.471.-
SUPERAVIT PRESUPUESTO REFUNDIDO	11.827.713.-

2) MOVIMIENTO DE FONDOS

Existencia en caja a 31/12/87	14.790.843.-
Ingresos del ejercicio	<u>167.847.008.-</u>
	182.637.851.-
Pagos del ejercicio	156.500.705.-
Pagos de residuos	<u>2.963.130.-</u>
	159.463.835.-
EXISTENCIA EN CAJA A 31/12/88	23.174.016.-

PRESUPUESTO DE INGRESOS

PRESUPUESTO DE INGRESOS (LIQUIDACION 1.988)

CONCEPTO	Previsión Inicial	Aumentos	Previsión Definitiva	Ingresos	Devoluc.	Recaudación Líquida	Pendiente de Cobro	Derechos Liquidad.	Exceso Ingresos	Créditos no Liquidados
CAPITULO 3. Tasas y otros Ingresos										
395.- Ingresos no previstos	----	----	----	25.458	----	25.458	----	25.458	25.458	----
Suma Capítulo 3	=====	=====	=====	25.458	=====	25.458	=====	25.458	25.458	=====
CAPITULO 4. Transferencias										
... Corrientes ...										
410.- Subvención IMPI	----	515.170	515.170	515.170	----	515.170	----	515.170	----	----
420.- Subvención del Estado al CDTI	----	11.720.300	11.720.300	11.720.300	----	11.720.300	----	11.720.300	----	----
450.- Aportación Principado de Asturias	150.000.000	-----	150.000.000	150.000.000	----	150.000.000	----	150.000.000	----	----
490.- Subvención C.E.E.	----	1.550.921	1.550.921	1.550.921	----	1.550.921	----	1.550.921	----	----
Suma Capítulo 4	150.000.000	43.286.341	163.286.341	163.286.341	----	163.286.341	----	163.286.341	----	----
SUMA TOTALES	150.000.000	43.286.341	163.286.341	163.311.799	----	163.311.799	----	163.311.799	25.458	----

PRESUPUESTO DE GASTOS



PRINCIPADO DE ASTURIAS