CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

BASQUE PAPER DIRECTORY

2026



ÍNDICE
INDEX

Introducción	4	Introduction
La Asociación	6	The Association
El papel en la CAPV	14	Paper in Basque Country
Directorio Papelero	20	Paper Directory

En el País Vasco la fabricación de pasta y papel se vio favorecida por varios factores. Así, además de la abundancia de agua y de la existencia de las materias primas necesarias para la elaboración de celulosa contribuyó el espíritu emprendedor históricamente enraizado en esta tierra. A partir de ahí, al multiplicarse las instalaciones de pasta y papel se generó, y se ha mantenido, un importante tejido industrial papelero: fabricantes de bienes de equipo, ingenierías especializadas, manipuladores, cortadores y transformadores de papel y cartón, proveedores de materias primas, fabricantes de equipos de control y medida específicos para el sector o fabricantes de todo tipo de componentes y consumibles para el sector. Todos ellos tienen por vocación servir a los fabricantes de pasta y papel o utilizar los productos de estos dándoles un mayor valor añadido.

In the Basque Country the production of pulp and paper benefitted from several factors. In addition to an abundance of water and the presence of the raw materials needed to create cellulose, the entrepreneurial spirt that has historically been rooted in this region also helped. Thus, when the pulp and paper facilities multiplied, a significant industrial paper making community was created, and it has survived until now: manufacturers of capital resources, specialist engineering firms, handlers, cutters and processors of paper and cardboard, suppliers of raw materials, manufacturers of specific control and measuring equipment for the sector and producers of all kinds of components and consumables for the sector. All of them have a vocation to serve the manufacturers of pulp and paper or to use the products of these manufacturers and add value to them.

El tejido empresarial del sector se ubica en gran medida en Gipuzkoa y en menor medida en Bizkaia, mientras que en Araba existen sobre todo manipuladores y transformadores de papel y cartón.

The sector´s business community is largely based in Gipuzkoa, and to a lesser extent in Biscay, while Araba is home to all kinds of paper and cardboard handlers and processors.

Los fabricantes de pasta y papel se ubican en las cuencas de los ríos Nervión, Oria, Oiartzun, Urola y Urumea.

The manufacturers of pulp and paper are located in the basins of the rivers Nervión, Oria, Urola and Urumea.

En la actualidad podemos decir que en el País Vasco está presente toda la cadena de valor del sector papelero. Se trata, en su mayoría, de pymes que cubren desde el área forestal hasta un centro de formación sectorial pasando por fabricantes de pasta y papel obviamente, fabricantes de bienes de equipo, equipos auxiliares y consumibles, ingenierías, manipuladores, transformadores, ...

At present, we can say that the Basque Country encompasses the entire value chain of the paper sector. Mostly, we are dealing with SME´s that cover everything from the forestry sector to a sector training centre, via producers of pulp and paper of course, manufacturers of capital resources, auxiliary resources and consumables, engineers, handlers, processors....

Por la dimensión de empresas, se trata de empresas que basan su competitividad en su flexibilidad, especialización, y en su vocación de servicio al cliente, cuidando la calidad de sus productos y de su gestión e incorporando el desarrollo tecnológico a su actividad empresarial.

Due to the size of the companies, these are companies that base their competitiveness on their flexibility, specialisation, and their vocation to serve the client, by taking care of the quality of their products and management and incorporating technological developments into their business activity.

Se trata además de empresas con una gran vocación de internacionalización con productos reconocidos en los 5 continentes donde compiten de tú a tú con empresas de mayor dimensión. Buena prueba de ello es que sus exportaciones representan de media, más del 50% de su facturación.

These are also companies with a great vocation for internationalization with renowned products on 5 continents where they compete on a one-to-one basis with larger companies. This is clearly demonstrated by the fact that, on average, exports account for more than 50% of turnover.

Como no podía ser de otra manera, los fabricantes de pasta y papel se caracterizan además por su compromiso en la minimización del impacto de su actividad en el medio ambiente con una apuesta constante de mejora en este ámbito.

As you would of course expect, the manufacturers of pulp and paper are also characterised by their desire to minimise the impact of their activity on the environment with a constant commitment to improve in this area.

Destacar por último que el sector papelero, preocupado por la formación, creó en 1965 su propio centro de formación, la Escuela Papelera de Tolosa, hoy integrado en el centro de formación profesional Don Bosco.

Lastly, it is worth highlighting that in 1965, when the paper sector was concerned about training, it created its own training centre, the Tolosa Paper School, which is now integrated into the Don Bosco professional training centre.

La oferta sectorial es amplia y se caracteriza además por un elevado grado de especialización

The sector range is extensive and is also characterised a high level of specialisation.

UN SECTOR CON 250 AÑOS DE HISTORIA EN LA CAV

1.779: primer molino papelero en Bizkaia

1.803 Primer molino papelero en Gipuzkoa

1818: 1ª fábrica en Tolosa

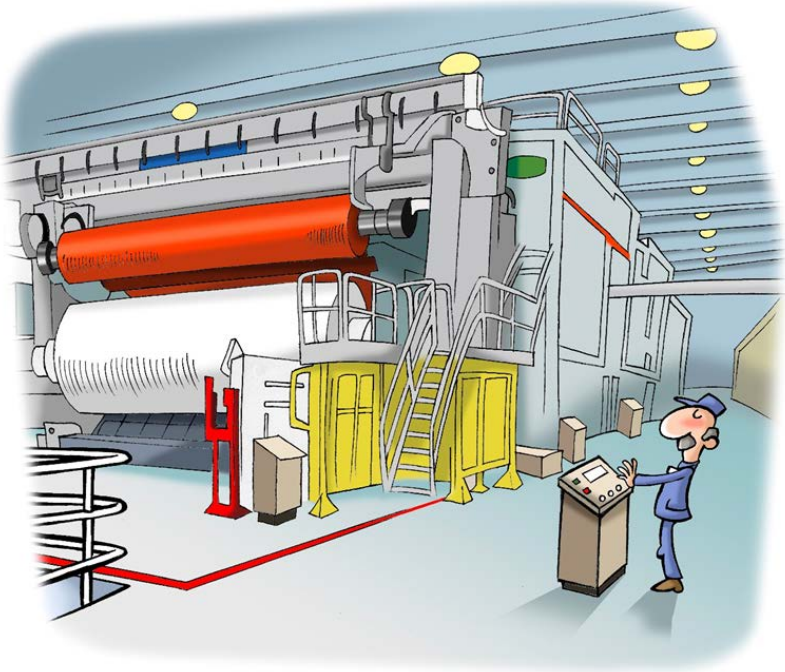
1842: 1ª máquina de papel continuo en Tolosa

1.850 : Primeras fábricas de bienes de equipo y equipos papeleros

Hasta 1973: Gran desarrollo sectorial en el País Vasco

Lo alcanzado durante la restructuración:
+ exportaciones,
+ productividad,
+ eficiencia energética,
+ diversificación de productos
– impacto ambiental

2015 – 2020:
Nuevos productos, biomateriales , nano-tecnología, economía circular



Reestructuración sectorial debido a:
1.973: Crisis del petróleo
1.993: Crisis económica en España
1.998: Inicio adaptación a nuevas exigencias medioambientales
2.006: Inicio de la disminución del consumo de papeles gráficos
2.008 - 2014: Crisis financiera

LA ASOCIACIÓN
THE ASSOCIATION

EMPLEO
EMPLOYMENT
3.803
PEOPLE
PERSONAS

€ **1.661** MILLONES
FACTURACIÓN
TURNOVER
EUROS

€ **680** MILLONES
EUROS
EXPORTACIONES
EXPORTS

€ **57** MILLONES
EUROS
INVERSIONES
INVESTMENTS

LA ASOCIACIÓN

La Asociación Clúster del Papel de Euskadi es una organización sin ánimo de lucro fundada en 1998 por 20 empresas. 13 eran fabricantes de pasta y papel, y 7 eran fabricantes de bienes de equipo o ingenierías. Desde entonces, a causa de la fuerte restructuración sectorial que acabó con 14 socios fundadores y gracias al afán de cubrir mejor la cadena de valor papelera, la Asociación se ha renovado de forma importante. Así, hoy integra las principales organizaciones de la cadena de valor papelera de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Misión

Mejorar la competitividad del Sector del Papel de la CAPV a través de la cooperación y el aprovechamiento de sinergias.

Visión

Ser reconocidos como una organización de referencia, tanto en el País Vasco como fuera de él, para la promoción y desarrollo de la innovación, la competitividad y el desarrollo sostenible del sector papelero de la CAPV.

Por qué la cooperación

- Cooperar y competir es el lema de muchas de las grandes compañías en todo el mundo
- Permite la búsqueda de ventajas competitivas más allá de las que puedan aportar los factores de producción tradicionales
- Realizar actividades en común en vez de hacerlo de forma individual para disminuir costes
- Está más que demostrado que el intercambio de ideas y la comunicación son un potente motor de generación de valor añadido
- Permite obtener ventajas de las grandes organizaciones, sin perder la flexibilidad y reactividad de las más pequeñas
- Comparación y aprendizaje con y de otras empresas

THE ASSOCIATION

The Basque Paper Cluster is a non-profit organisation founded in 1998 by 20 companies. 13 were pulp and paper manufacturers, and 7 were producers of capital resources or engineering firms. Since then, due to major sector restructuring which wiped out 14 founding members and thanks to the desire to better cover the paper value chain, the Association has undergone a significant revamping process. Thus, at present it brings together the main organisations from the paper value chain in the Autonomous Community of the Basque Country.

Mission

Improve the competitiveness of the Paper Sector in the Autonomous Community of the Basque Country through cooperation and harnessing synergies.

Vision

The aim is to be recognised as a benchmark organisation, both inside and outside of the Basque Country, for the promotion and development of innovation, competitiveness and sustainable development in the paper sector in the Autonomous Community

The reason for cooperation

- Cooperating and competing is the motto of many of the big companies around the world.
- It makes it possible to search for competitive benefits beyond those that traditional production factors can provide.
- Carry out joint activities instead of doing them individually in order to reduce costs.
- It has been clearly proven that the exchange of ideas and communication is a powerful driving force for creating added value.
- It makes it possible to obtain the benefits of large organisations, without losing the flexibility and capacity to react of the smaller ones.

¿QUÉ OFRECEMOS?

WHAT THAT DO WE OFFER?



Reforzar la cooperación

Cooperar y competir es el lema de muchas de las grandes compañías en todo el mundo. La colaboración entre empresas permite desarrollar determinadas actividades de forma conjunta, optimizar recursos y avanzar en la búsqueda de nuevas ventajas competitivas más allá de los factores tradicionales.

Asimismo, el intercambio de ideas y la comunicación entre organizaciones actúan como un importante motor de generación de valor. Estas dinámicas favorecen la comparación y el aprendizaje entre empresas, permitiendo aprovechar las ventajas de las grandes organizaciones sin perder la flexibilidad y la capacidad de adaptación propias de las más pequeñas.

Reforzar la cadena de valor

Formar parte de la Asociación Clúster del Papel es integrarse en la cadena de valor del sector papelero de Euskadi, en un entorno que está abierto a nuevas incorporaciones y orientado a la colaboración. Este espacio común facilita el encuentro entre clientes y proveedores, fomenta las relaciones y mejora la comunicación entre las empresas, fortaleciendo así la cohesión del sector.

Además, el clúster aumenta la visibilidad y el posicionamiento de las entidades asociadas, permitiendo una interlocución directa entre distintos perfiles de empresas y el contacto continuo entre técnicos del sector a través de sus foros de trabajo.

También ofrece la oportunidad de participar en proyectos colaborativos impulsados desde la propia Asociación o de aprovechar su estructura para desarrollar nuevas iniciativas.

Todo ello, junto con el acceso a información actualizada del sector, contribuye a reforzar la imagen y la competitividad del sector papelero en el País Vasco.

Reforzar la imagen del sector

Formar parte del Clúster contribuye a proyectar una imagen de sector fuerte, dinámico y generador de valor añadido. A través del trabajo conjunto, se impulsa el reconocimiento del verdadero potencial del sector papelero y de su capacidad para generar riqueza y desarrollo económico.

Asimismo, permite poner en valor el papel y los múltiples productos que lo utilizan como materia prima, así como todas las actividades que se articulan en torno a él. Del mismo modo, favorece la desmitificación del sector en relación con su impacto medioambiental, trasladando una visión más rigurosa y actual de su compromiso con la sostenibilidad, la circularidad y la descarbonización.

Strengthening Cooperation

Cooperating and competing is the motto of many large companies worldwide. Collaboration between companies allows them to develop certain activities jointly, optimize resources, and advance in the search for new competitive advantages beyond traditional factors.

Likewise, the exchange of ideas and communication between organizations act as a significant driver of value creation. These dynamics encourage comparison and learning among companies, allowing them to leverage the advantages of large organizations without losing the flexibility and adaptability inherent of smaller ones.

Strengthening the Value Chain

Becoming part of the Paper Cluster Association means integrating into the value chain of the Basque Country's paper sector, in an environment that is open to new members and focused on collaboration. This shared space facilitates meetings between clients and suppliers, fosters relationships, and improves communication between companies, thus strengthening the sector's cohesion.

Furthermore, the cluster increases the visibility and positioning of its member entities, enabling direct dialogue between different types of companies and continuous contact between industry professionals through its working groups. It also offers the opportunity to participate in collaborative projects driven by the Association itself or to leverage its structure to develop new initiatives.

All of this, along with access to up-to-date industry information, contributes to strengthening the image and competitiveness of the paper industry in the Basque Country.

Strengthening the Industry's Image

Being part of the Cluster helps project an image of a strong, dynamic sector that generates added value. Through collaborative work, the true potential of the paper industry and its capacity to generate wealth and economic development are recognized.

It also allows for highlighting the value of paper and the many products that use it as a raw material, as well as all the activities that revolve around it. Similarly, it helps to demystify the sector in relation to its environmental impact, conveying a more rigorous and current view of its commitment to sustainability, circularity and decarbonization.

Reforzar las relaciones institucionales

La política de clústeres, promovida y apoyada por el Departamento de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad, constituye un marco estable de colaboración entre el sector y la Administración. En este contexto, actuamos como interlocutor activo, trasladando información y conocimiento especializado que permite a las distintas administraciones locales, territoriales y vascas comprender con mayor profundidad la realidad, necesidades y retos del sector papelero.

Al mismo tiempo, esta interlocución estructurada ofrece a las empresas un canal directo y eficaz de comunicación con las instituciones y con los distintos departamentos del Gobierno Vasco, favoreciendo la capacidad del sector para defender de forma coordinada sus intereses.

Reforzar la formación de personas

El entorno del Clúster permite conocer cómo otras organizaciones gestionan sus equipos y explorar nuevas fórmulas para la gestión del talento. El trabajo conjunto en el desarrollo de las personas, junto con actividades específicas en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales, contribuye a mejorar la competitividad y el desempeño organizativo.

El Clúster también permite analizar de manera conjunta las necesidades formativas del sector y buscar soluciones adaptadas, más allá de la oferta existente en el mercado. Asimismo, facilita la identificación y preparación de la transmisión del conocimiento dentro de las organizaciones, contribuyendo a preservar y potenciar el saber técnico y estratégico del sector.

Reforzar la gestión

La pertenencia al Clúster impulsa el desarrollo de sistemas de gestión avanzados, fomentando una cultura de mejora continua. El intercambio de experiencias y el aprendizaje mediante benchmarking en ámbitos como Personas, Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente, por ejemplo, permiten incorporar buenas prácticas y elevar el nivel de gestión de las empresas asociadas.

Además de trabajar por la integración de la gestión avanzada, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y los criterios ESG.

Reforzar la manufactura avanzada

El trabajo conjunto en el Clúster facilita el conocimiento de nuevas oportunidades de mejora en áreas clave como mantenimiento y producción. Además, impulsa el desarrollo de capacidades vinculadas a la industria 4.0, la IA en un entorno ciberseguro, favoreciendo la modernización y competitividad de las empresas del sector.

Reforzar la sostenibilidad medioambiental

El Clúster mantiene una relación activa con la viceconsejería de Medio Ambiente, IHOBE y URA, promoviendo el trabajo colaborativo para minimizar los impactos ambientales, garantizando al mismo tiempo la competitividad empresarial. También permite afrontar con mayor seguridad y anticipación los nuevos desarrollos legislativos en materia ambiental.

Strengthening Institutional Relations

The cluster policy, promoted and supported by the Department of Industry, Energy Transition and Sustainability, provides a stable framework for collaboration between the sector and the Administration. In this context, we act as an active partner, sharing information and specialized knowledge that allows the various local, regional, and Basque administrations to gain a deeper understanding of the realities, needs, and challenges of the paper industry.

At the same time, this structured dialogue offers companies a direct and effective channel of communication with institutions and the various departments of the Basque Government, enhancing the sector's ability to advocate for its interests in a coordinated manner.

Strengthening People Training

The Cluster environment allows participants to learn how other organizations manage their teams and explore new approaches to talent management. Collaborative work on people development, along with specific activities in the area of Occupational Risk Prevention, contributes to improving competitiveness and organizational performance.

The Cluster also allows for a joint analysis of the sector's training needs and the search for tailored solutions, going beyond what is currently available on the market. Furthermore, it facilitates the identification and preparation of knowledge transfer within organizations, helping to preserve and enhance the sector's technical and strategic expertise.

Strengthening Management

Membership in the Cluster promotes the development of advanced management systems, fostering a culture of continuous improvement. The exchange of experiences and learning through benchmarking in areas such as People, Occupational Risk Prevention, and the Environment, for example, allows for the incorporation of best practices and raises the management level of member companies.

In addition to working towards the integration of advanced management, the Sustainable Development Goals, and ESG criteria.

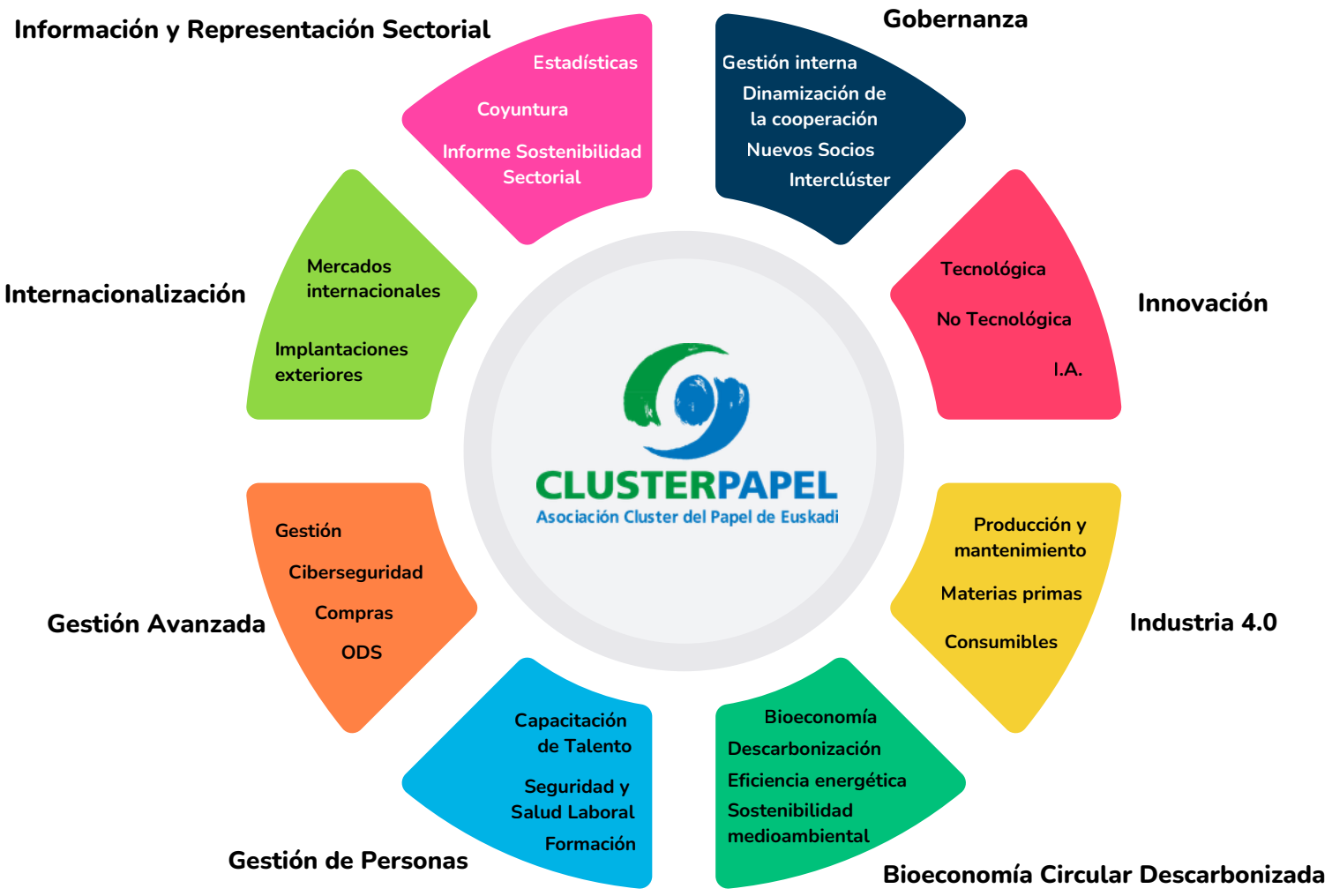
Strengthening Advanced Manufacturing

Working together within the Cluster facilitates the identification of new opportunities for improvement in key areas such as maintenance and production. Furthermore, it promotes the development of capabilities linked to Industry 4.0 and AI in a cyber-secure environment, fostering the modernization and competitiveness of companies in the sector.

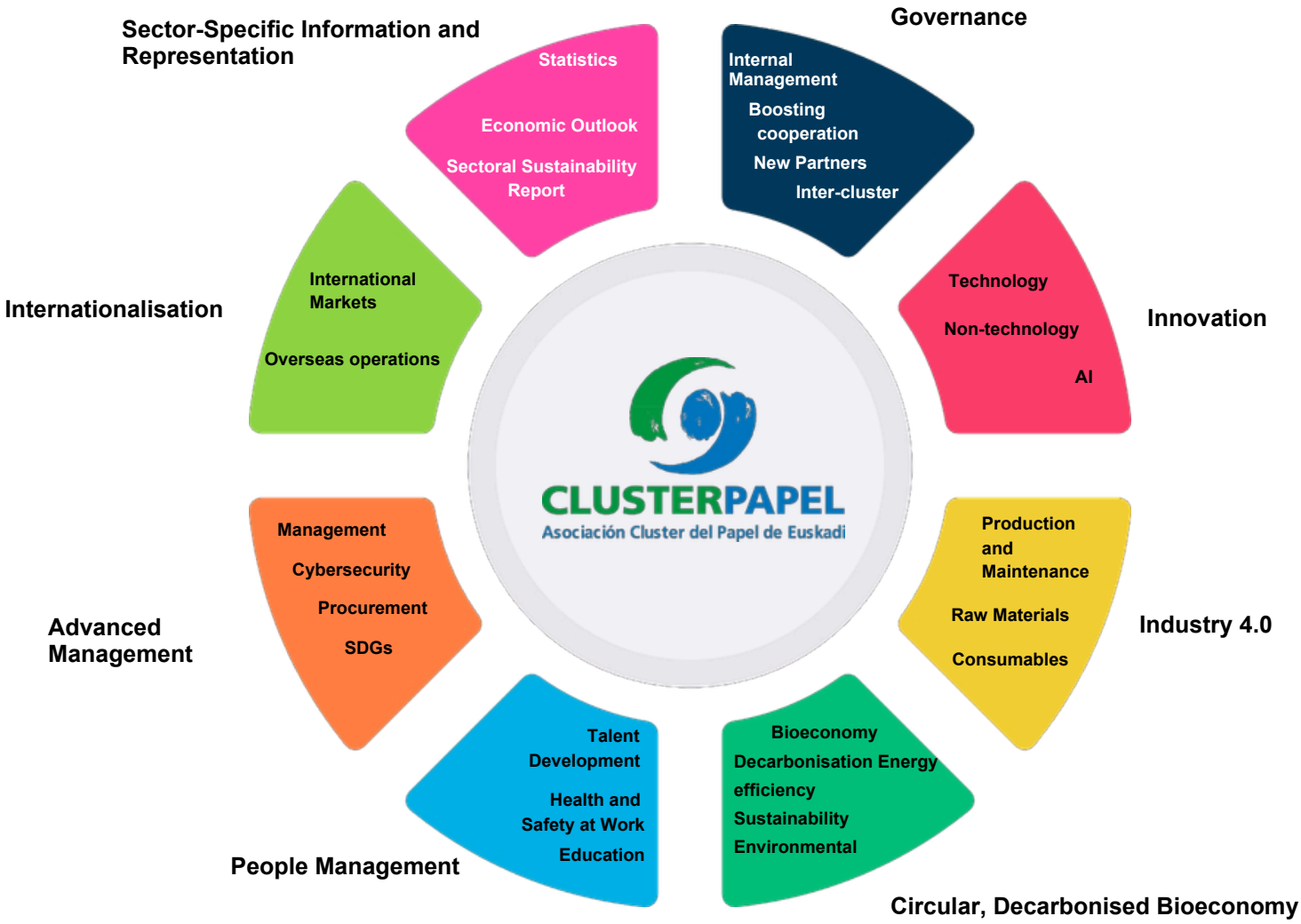
Strengthening environmental sustainability

The Cluster maintains an active relationship with the Deputy Ministry of the Environment, IHOBE, and URA, promoting collaborative work to minimize environmental impacts while ensuring business competitiveness. It also allows for a more secure and proactive approach to new environmental legislation.

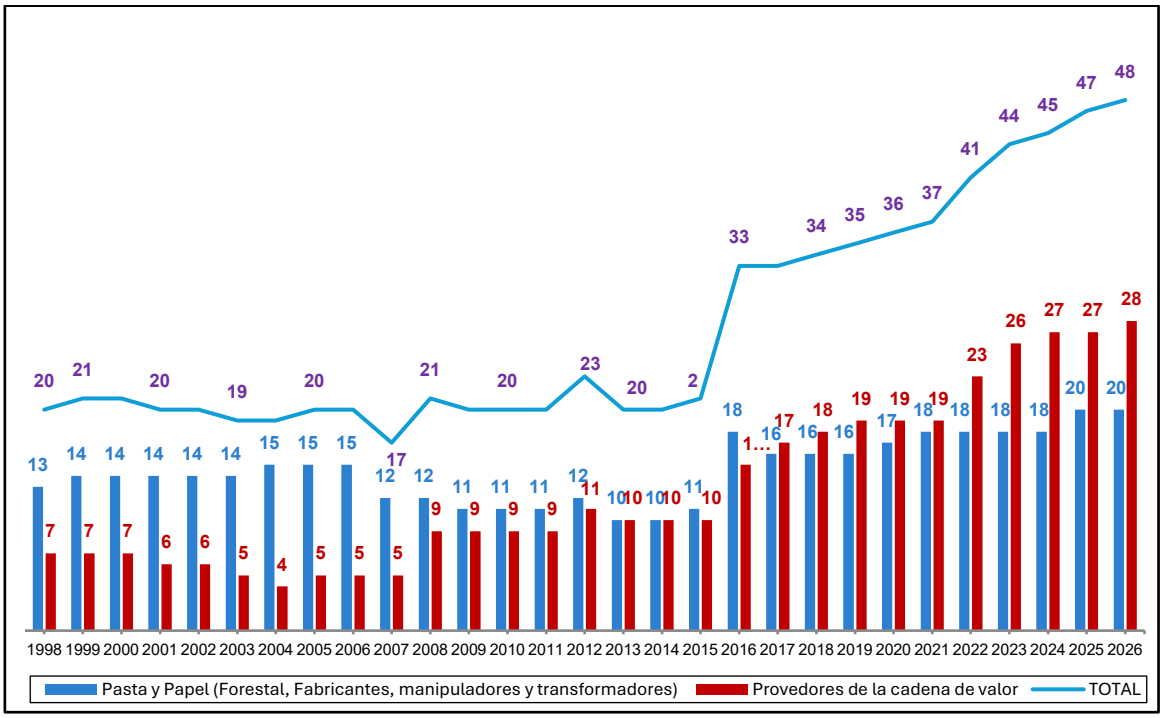
ÁREAS DE ACTIVIDAD



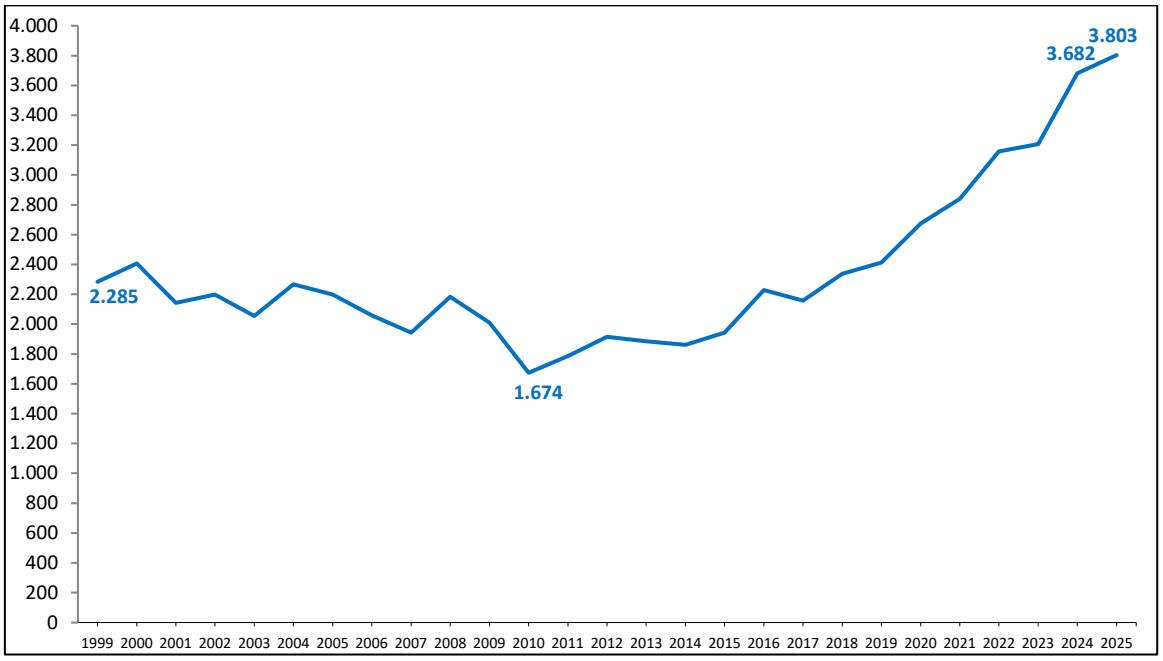
AREAS OF WORK



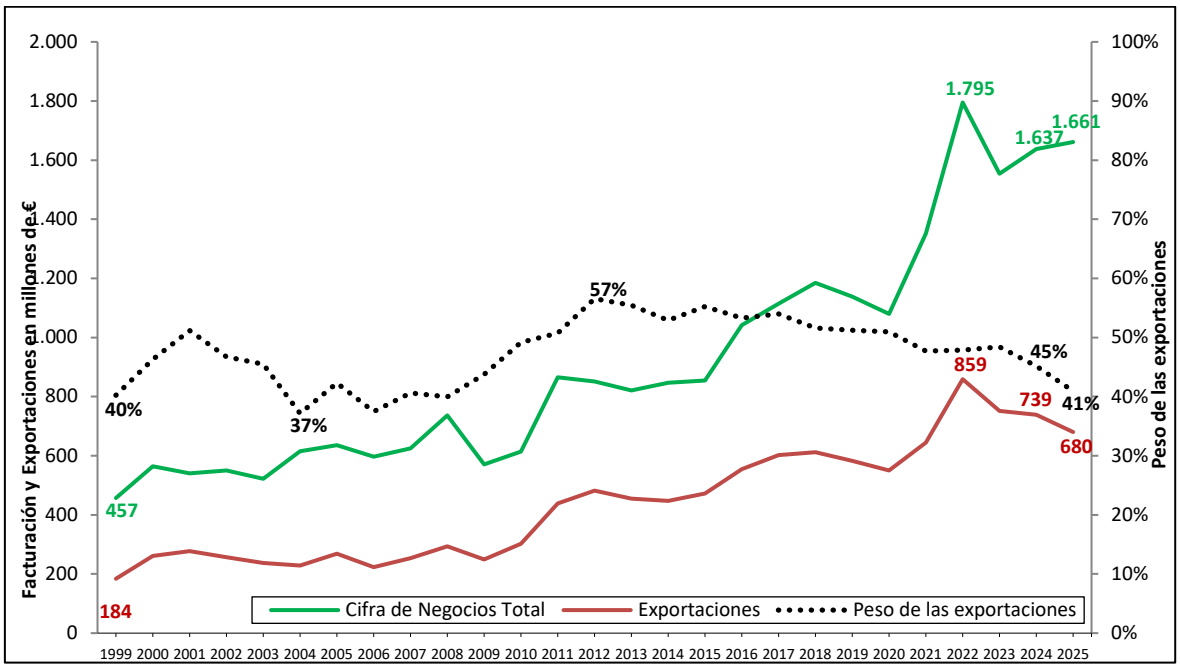
Número de socios



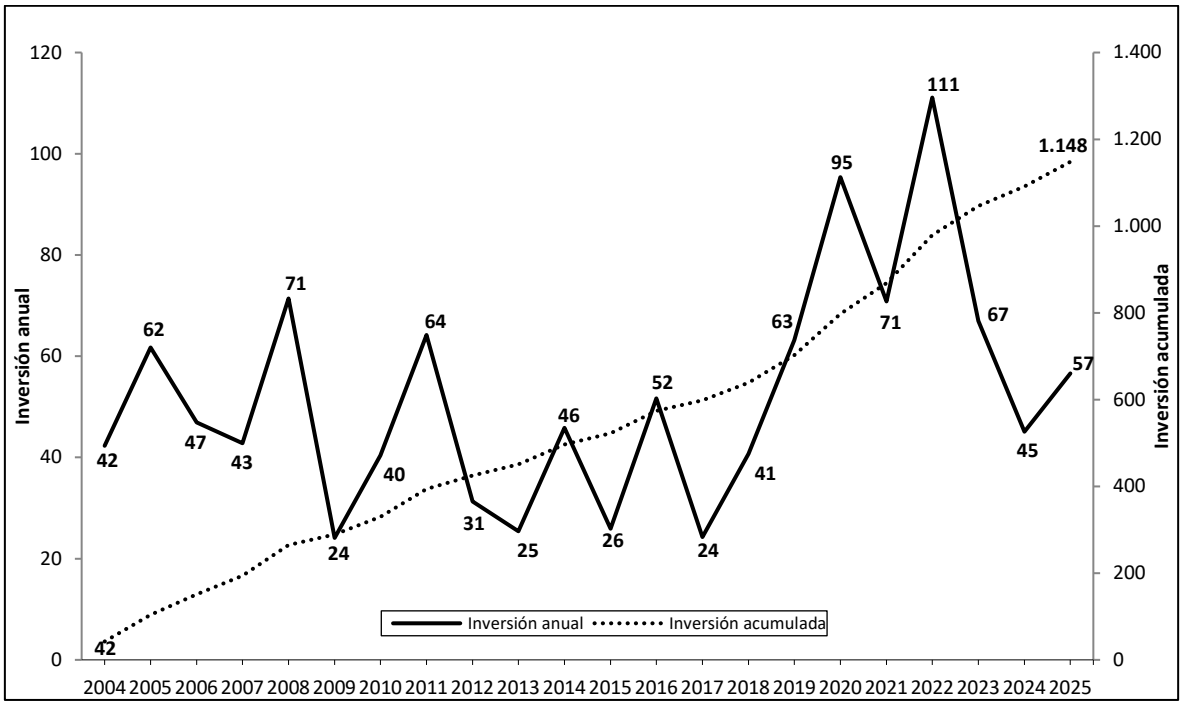
Empleo directo generado por socios



Facturación y exportaciones (millones de €)



Inversiones realizadas por empresas asociadas al Clúster (Millones de €)



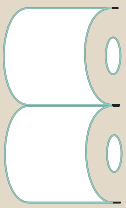
EL PAPEL EN LA CAPV
PAPER IN BASQUE COUNTRY

EMPLEO
EMPLOYMENT

1.613
PEOPLE
PERSONAS

927 MILLONES €
FACTURACIÓN
TURNOVER

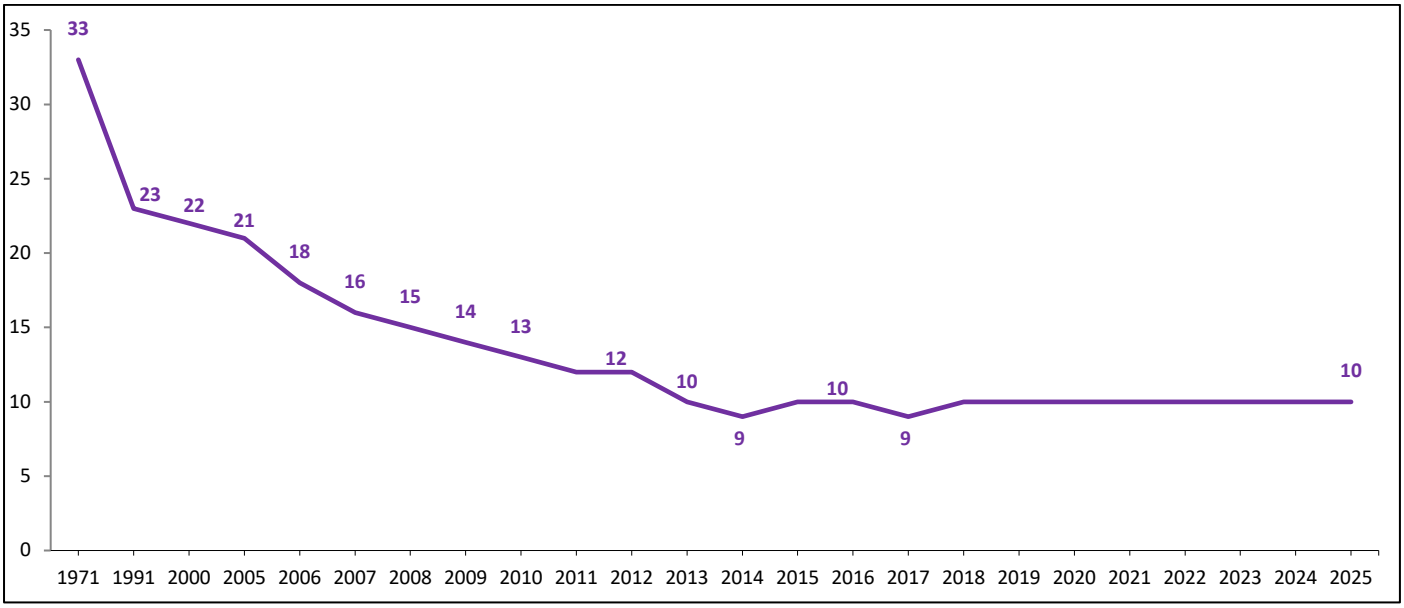
456 MILLONES €
EXPORTACIONES
EXPORTS



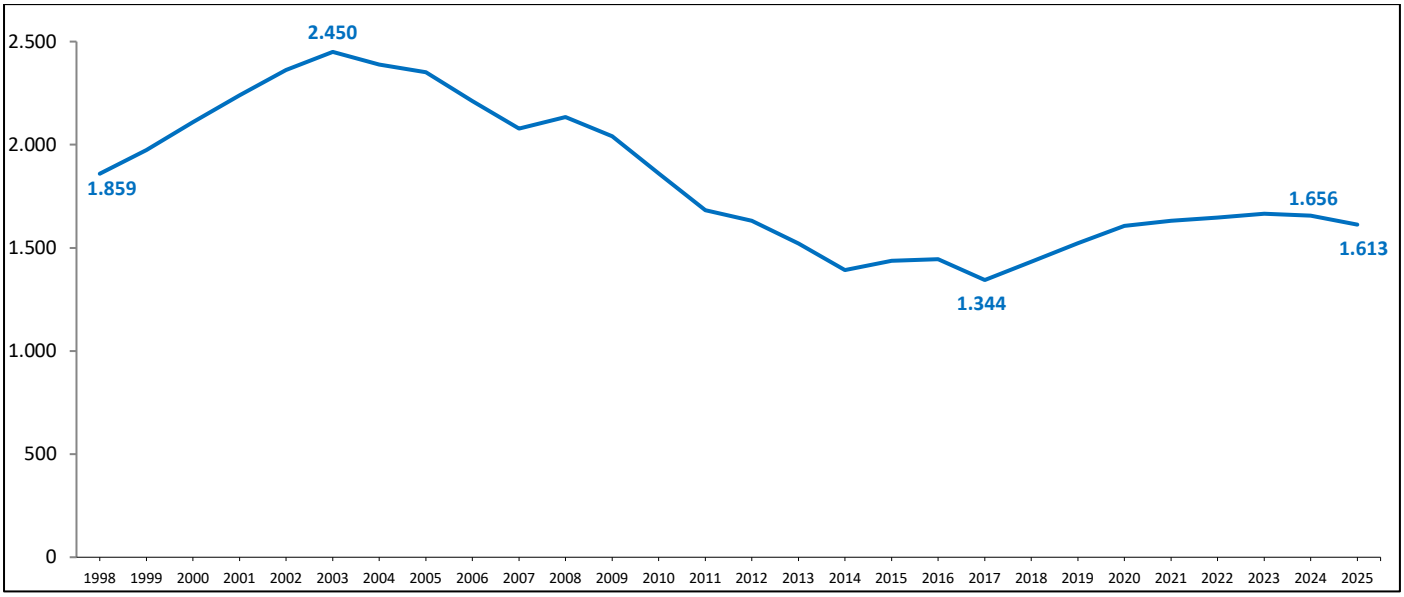
1.218.353 T
PRODUCCIÓN DE PASTA Y PAPEL
PULP & PAPER PRODUCTION

32 MILLONES €
INVERSIONES
INVESTMENTS

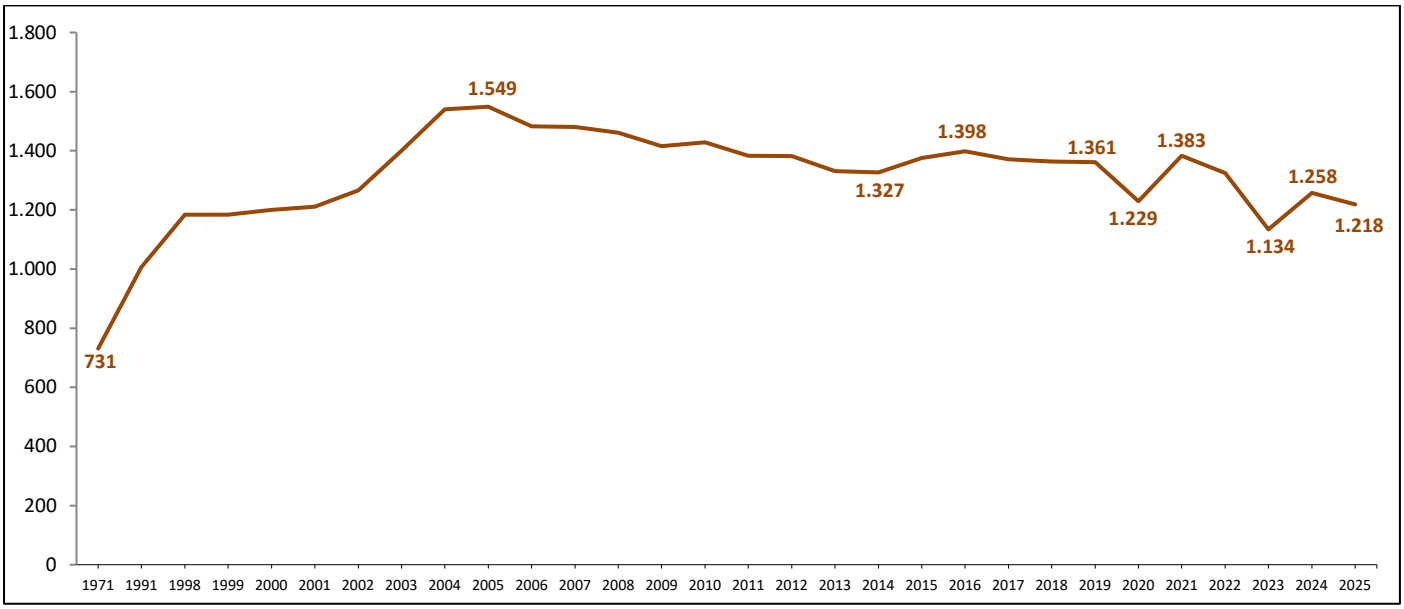
Número de fábricas



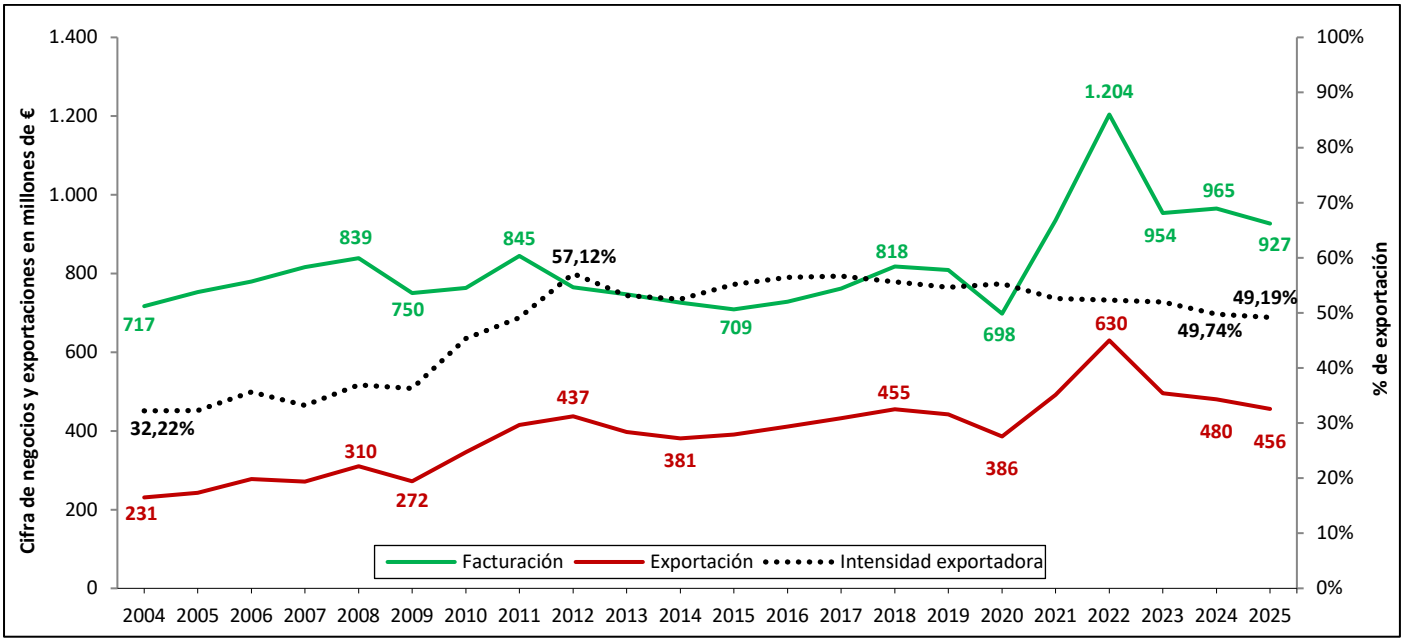
Empleo generado por los fabricantes de celulosa y papel (personas)



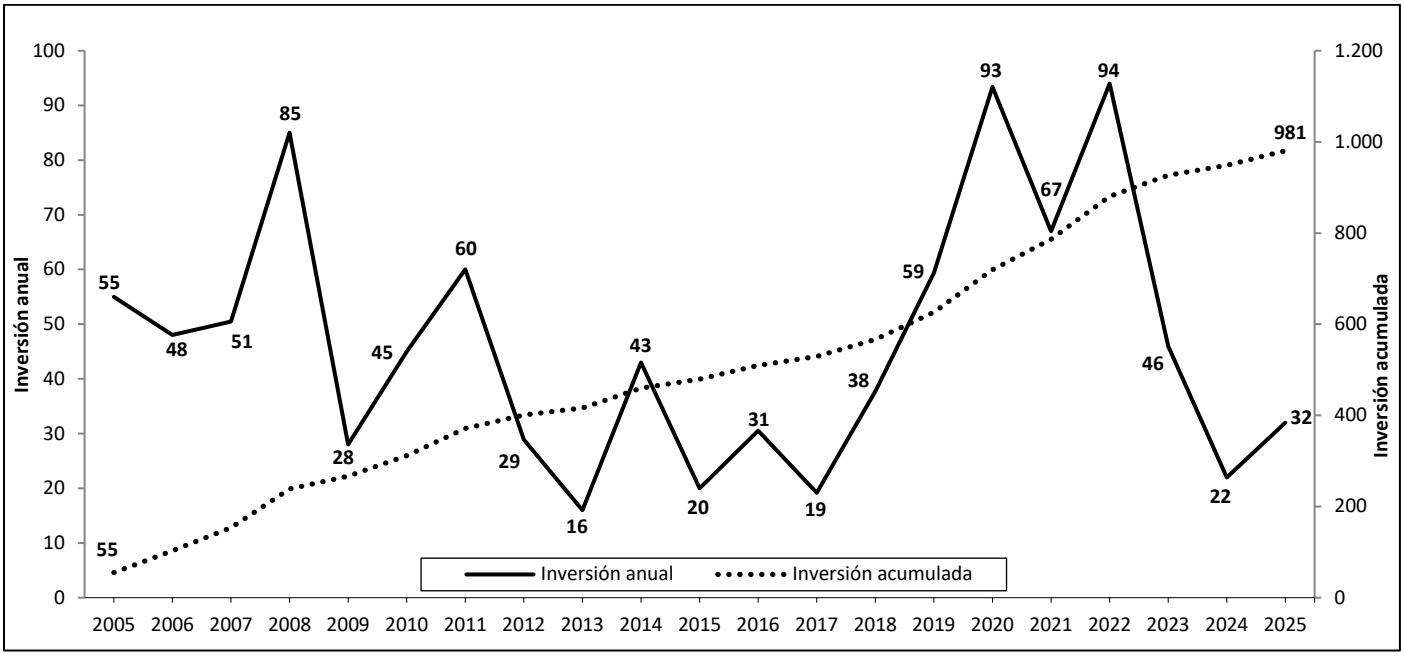
Producción de celulosa y papel (miles de toneladas)



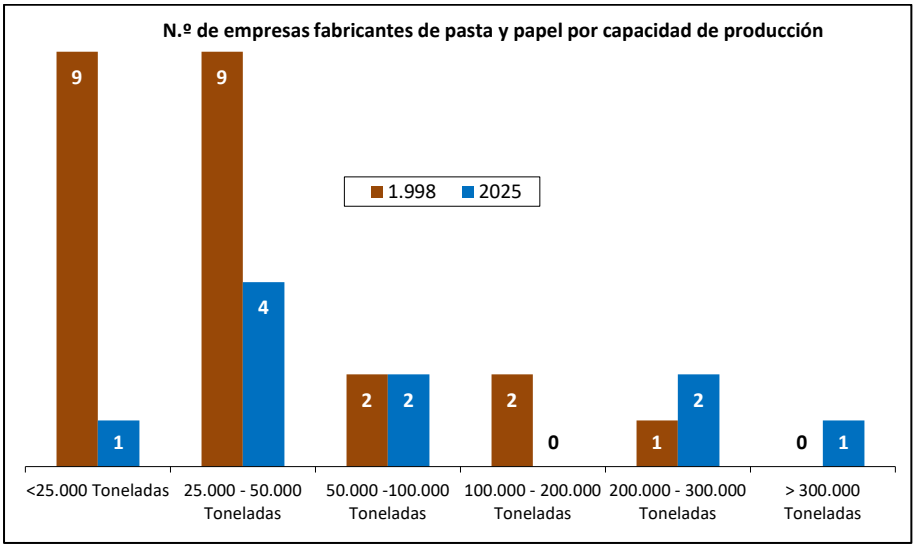
Facturación y exportaciones fabricantes celulosa y papel (millones de €)



Inversiones fabricantes de celulosa y papel (millones de €)



Los fabricantes de celulosa y papel han incrementado su dimensión



Desde 1999 la producción media por fábrica se ha multiplicado por 2,4

Desde 2023 la facturación media por empleado se ha multiplicado por 2

Desde 1999 la producción media por empleado se ha multiplicado por 1,2

DIRECTORIO PAPELERO
PAPER DIRECTORY

Forestal (1)

SMURFIT WESTROCK CENTRAL FORESTAL, SAU

Fabricación de celulosa y/o papel (10)

CEMOSA - CELULOSAS MOLDEADAS DE ATXONDO, SA
COMINTER TISÚ, SL
LUCART TISSUE & SOAP, SLU
MUNKSJÖ TOLOSA, SAU
PAPEL ARALAR, SA
PAPELERA DEL ORIA, SA
PAPELERA GUIPUZCOANA DE ZICUÑAGA, SA
PAPRESA, SL
SMURFIT WESTROCK NERVIÓN, SA
ZUBIALDE, SA

Manipulación y/o Transformación de papel y/o cartón (9)

CARTONAJES VAHL, SL
COREX CONVERTING SPAIN, SA
INDUSTRIAL BOROBIL, SA
ITASA – INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE ANDOAIN, SA
MANIPULADOS COMAYPA, SL
SA DE TALLERES DE MANIPULACIÓN DE PAPEL (SAM)
SINORCELL, SL
SOLIDUS SOLUTIONS MAYENSA, SL
TUBOPACK, SA

Proveedores sectoriales (23)

Bienes de equipo, Consumibles, Equipos auxiliares, Ingenierías, Logística y Materias Primas

AFRY SOLUTIONS SPAIN, SAU
BASALAN CLUPAK, S.L.U
BELLMER IBERICA MACHINERY, SL
BRUNNSCHWEILER EUROPE AIR TECHNOLOGY, SL
CALDERERÍA Y MONTAJES ULINOX, SL
CLEAN WATER TECHNOLOGY, S.L. (CWT)
COMERCIAL AIZPURUA, SL
DAUKAT, SL
EUROKARPA, S.L
IDM TEST, SL
KLINGER SPAIN, SAU
LANTIER, SL
ORLOGA, SA
PORTECA – RIVATEC
PROGRESSIVE ENERGIE SERVICES SL (PESINT)
SYNERKOS TECHNICAL VALVE SOLUTIONS, SL
TECHLAB SYSTEMS, SL
TECNO CAUCHO ROLLS & COVERS
TORO Y BETOLAZA, SA
VACUUM SOLUTION IGASI, SL
VALMET TECHNOLOGIES, SA – AIR SYSTEMS SOLUTIONS
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES
VOITH PAPER, SA

Desarrollo tecnológico, inteligencia artificial y software (1)

OPTIMITIVE, SLU

Centros de formación y tecnológicos (4)

CIFP Don Bosco LHII
CIFP Tolosaldea LHII
BC MATERIALS
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

AFRY SOLUTIONS SPAIN, S.A.U

Plaza de Pinares, 1
2001 - San Sebastián
Tel.: +34 943 326 110
info@afconsult.com
www.afconsult.com

Ingeniería/Consultoría creada en 1969, líder en España, perteneciente al grupo sueco AF, realiza, coordina y dirige proyectos para la industria de la celulosa y el papel, nuevas máquinas de papel y reformas de las mismas.

En sus oficinas de Donostia/San Sebastián, integra las especialidades de proceso, tuberías, electricidad/instrumentación/automatización y obra civil, de forma coordinada en modelos 3D.

Con personal experimentado y fuertemente motivado, está presente, con un amplio cuaderno de referencias, en los mercados nacional e internacional: Europa, América y Norte de África.

Servicios:

- Estudios de viabilidad, anteproyectos y pre-ingeniería.
- Auditorías energéticas y estudios de optimización de consumo de agua
- Dirección y planificación de proyectos
- Ingeniería básica y de detalle de proceso, tuberías, electricidad MT/BT, instrumentación, automatización y Obra Civil
- Dirección de obra, supervisión de montaje y asistencia a la puesta en marcha.

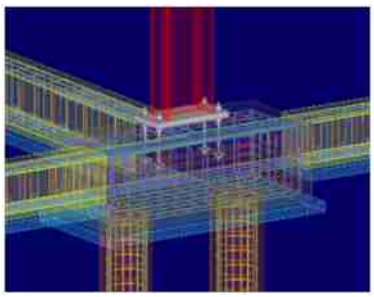
Engineering/Consulting company founded in 1969, leader in Spain, belongs to Swedish group AF. It develops, coordinates and manages projects for the Forest Industry, new paper machines and refurbishments.

At Donostia/San Sebastian offices, integrates: process, piping, Elec/Instr/Aut and civil specialities, in a coordinated way in 3D models.

With motivated and experienced co-workers, it's present, with a wide book of references, in the national and international markets: Europe, America and North of Africa,

Services:

- Strategic studies, Conceptual studies and Feasibility studies.
- Energy audit, Studies of water consumption optimization.
- Project management and planning.
- Basic and detail engineering of process, piping, Electricity MV/LV, Instrumentation, Automation and Civil
- Site Management, Supervision and Erection supervision







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

MUNKSJÖ **TOLOSA**, S.A.**U**

Bº Eldua, s/n
20492 Berastegi
Tel.: +34 943 683 032
decorative.papers@munksjo.com
www.munksjo.com

Empresa fundada en 1920, especializada en la fabricación de papel base para laminados decorativos utilizados en la fabricación de paneles, muebles, suelos, fachadas exteriores...

Se trata de papeles de alto nivel tecnológico enfocados a su posterior impresión, impregnación o laminación termoestable.

Productos y servicios:

- Papel base blanco para laminados
- Papel base de colores sólidos para laminados
- Papel base de estampación para laminados

Company founded in 1920, and specialized in the production of base paper for decorative laminates used in the production of panels, furniture, flooring, outdoor applications...

High technological level papers, focused to be printed, impregnated or termostable laminated.

Products and services:

- White base paper for laminates
- Solid color base papers for laminates
- Base paper for printing for laminates







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

BASALAN CLUPAK, S.L.U

Pol. Industrial Usabal p.E3
20400 - Tolosa
Tel.: +34 943 676 167
rrodriguez@basalan.info
www.basalan-services.com

Construcción y reparación de maquinaria para la industria del papel y cartón.

Reingeniería de fabricación y reforma de máquina para adaptarse a nuevas necesidades.

Ingeniería de máquina de papel

Fabricación de equipamiento para máquina de papel: Caja de entrada, mesa de formación, sección de prensas, sequería, size-press, pope y bobinadora.

Reparación y reforma de máquina de papel.

Mantenimiento correctivo y preventivo en papeleras.

Unidad extensible Clupak.

Repuestos Comerciales.

Paper machinery builder.

Upgrading and refurbishment according new requirements.

Paper machinery engineering.

Overhauling.

Equipments: headbox, forming table, press section, drying section & size - press, pope winder, rewinders.

Spare parts.

Extensible unit for Clupak sack paper.

Service and maintenance.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

BCMATERIALS

BC MATERIALS
Edif. Martina Casiano, Pl. 3
Parque Científico UPV/EHU
Barrio Sarriena s/n
E-48940 Leioa

Tel .: +34 946 128 811
info@bcmaterials.net
www.bcmaterials.net

BCMaterials, Centro Vasco de Materiales, Aplicaciones y Nanoestructuras, es un centro de investigación autónomo lanzado en junio de 2012 por Ikerbasque, la Fundación Vasca para la Ciencia y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) como centro de investigación de Materiales, Aplicaciones y Nanoestructuras. El centro está incluido en la red BERC (Basque Excellence Research Centers) y su misión es generar conocimiento sobre la nueva generación de materiales, convirtiendo este conocimiento en soluciones y dispositivos (multi)funcionales para el beneficio de la sociedad.

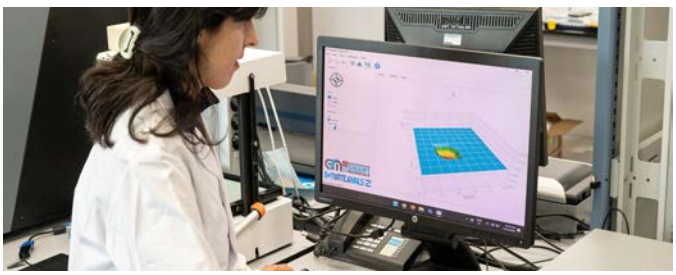
Desarrollamos, evaluamos, entendemos e implementamos materiales para sensores y actuadores que son críticos para el Internet de las Cosas y la Industria 4.0. Investigamos sobre materiales para aplicaciones biológicas y biomédicas avanzadas y materiales para energía (tanto de generación como de almacenamiento), entre otros, campos paradigmáticos que están configurando los impulsos tecnológicos modernos.

Trabajamos en “materiales para una vida mejor” motivados tanto por “materiales” … como por una “vida mejor” para todos y cada uno de nosotros a través de la excelencia científica y la tecnología.

BCMaterials, Basque Center on Materials, Applications and Nanostructures, is an autonomous research center launched in June 2012 by Ikerbasque, the Basque Foundation for Science and the University of the Basque Country (UPV/EHU) as a research center for Materials, Applications and Nanostructures. The center is included in the BERC’s (Basque Excellence Research Centers) network and its mission is to generate knowledge on the new generation of materials, turning this knowledge into (multi)functional solutions and devices for the benefit of society.

We develop, evaluate, understand and implement materials for sensors and actuators which are critical for the internet of Things and Industry 4.0. We research on materials for advanced biological and biomedical applications and materials for energy (both generation and storage), among others, paradigms fields that are shaping modern technological drives.

We work on “materials for a better life” motivated both by “materials”… and by a “better life” for each and every one of us through science excellence and technology!





CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

BELLMER IBÉRICA MACHINERY, S.L.

Pol. Industrial Erratzu 438A
20130 - Urnieta
Tel.: +34 943 694 718
iberica@bellmer.de
www.bellmer.de

Desde hace más de 175 años, aplicando nuestra experiencia en la producción de equipos de pasta celulosa y papel, espesado y deshidratación de todo tipo de lodos.

Desde 1842, Bellmer ha trabajado a lo largo y ancho del mundo.

Bellmer es especialista en la implementación de soluciones integrales para máquinas y plantas de pasta, papel y cartón.

Hoy en día los productos Bellmer se usan y son conocidos en numerosas áreas de aplicación que pueden clasificarse en 4 categorías principales: Industria de Pasta y Papel, Tecnología medioambiental, Industria alimentaria e Industria en general

Productos y servicios:

- Turbo Head Box
- Turbo press
- Turbo dryer
- Turbo Film Press
- Turbo reeler
- Turbo winder
- Turbo hood
- Turbo drain
- Turbo winkle press
- Turbo Service

Since more than 175 years, introducing our experience on the production of Pulp and Paper equipment, thickening and dewatering of all type of sludge.

Since 1842 , Bellmer has been working all over the world.

Bellmer is specialist on the complete solution for pulp, board and paper machinery plants.

Today, the Bellmer products are used and known in many application fields that can be classified as 4 principal categories: Pulp and Paper industry, Environmental Technology, Food industry and General industry.

Products and Services:

- Turbo Head Box
- Turbo press
- Turbo dryer
- Turbo Film Press
- Turbo reeler
- Turbo winder
- Turbo hood
- Turbo drain
- Turbo winkle press
- Turbo Service





CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

BRUNNSCHWEILER

Brunnschweiler se dedica exclusivamente, desde hace más de 70 años, a la industria papelera. Nuestra actividad se ha centrado en el desarrollo de las técnicas más avanzadas de secado y ventilación para la industria de fabricación de papel, cartón y celulosa.

Diseñamos, fabricamos e instalamos tecnología de aire para la industria de fabricación de papel, cartón y TISSUE
Somos un fabricante líder mundial de la tecnología más avanzada en secado y ventilación para la industria papelera, ofreciendo un servicio personalizado desde la definición del proyecto hasta la puesta en marcha de la instalación. Combinamos tecnología y experiencia para ofrecer a nuestros clientes las instalaciones más avanzadas y la mejora constante de nuestros productos.

Ofrecemos una amplia gama de productos para las máquinas de papel y cartón y tisú. Los probamos en nuestras propias instalaciones y le acompañamos durante todo el proceso.

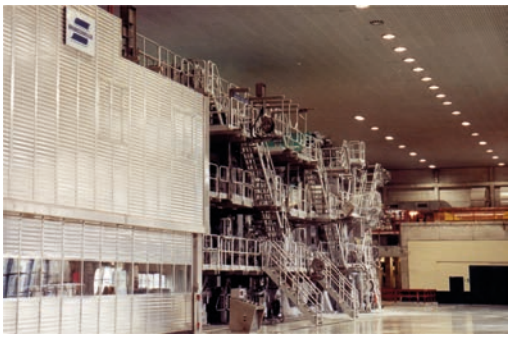
BRUNNSCHWEILER
AIR TECHNOLOGY FOR PAPER INDUSTRY

Calle Lauaxeta Olerkari, 58
48100 Mungia – SPAIN
Tel: +34 665066346
administracion@brunnschweiler.com

Brunnschweiler has been dedicated exclusively, for over 70 years to the paper industry. Our activity has been focused on the development of the most advanced drying and ventilation techniques for the paper, board and pulp manufacturing industry.

We design, manufacture and install air technology for the paper, cardboard and TISSUE manufacturing industry
We are a world-leading manufacturer of the most advanced technology in drying and ventilation for the paper industry, offering personalized service from the definition of the project to the commissioning of the installation. We combine technology and experience to offer our clients the most advanced facilities and the constant improvement of our products.

We offer a wide range of products for the paper & board and tissue machines. We test them in our own installations and go along with you through the whole process.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CARTONAJES VAHL, S.L.

Fabricación de cajas y otros artículos de cartón y cartoncillo.

Especializados en el troquelado rotativo de una amplia variedad de materiales, como cartón ondulado, cartón compacto, papel, plástico etc..

Maquinaria para troquelar, imprimir, cortar, contracolar, etc..

Productos y servicios:

- Cartón compacto
- Cartón ondulado
- Papel

Cartonajes VAHL, S.L.

Bº Oikina nº13
20759 - Zumaia
Tel.: +34 943 143 144
vahl@vahlsl.com
www.cartonajesvahlguipuzcoa.com

Manufacture of boxes and other items of cardboard and paperboard.

Specialized in the rotary die cutting of a wide variety of materials, such as corrugated cardboard, compact cardboard, paper, plastic, etc.

Machinery for punching, printing, cutting, gluing, etc.

Products and services:

- Compact cardboard
- Corrugated paperboard
- Paper







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CELULOSAS MOLDEADAS, S.A.

cemosa
CELULOSAS MOLDEADAS DE ATXONDO S.A.
Autonomía, 2
48291 - Atxondo
Tel.: +34 946 231 717
info.cemosa@cemo.es
www.cemo.es

Celulosas Moldeadas, S.A. (CEMOSA) se fundó en 1963 y actualmente es líder en el mercado ibérico y otros mercados europeos en la fabricación de envases de celulosa moldeada a partir de papel recuperado, principalmente para el envasado de huevos y frutas.

Las principales ventajas de los productos fabricados por CEMOSA son:

Su perfil medioambiental. Los envases de Cemosa son reciclables y biodegradables, lo que los hace respetuosos con el medio ambiente, y están además fabricados a partir de una materia prima sostenible, el papel recuperado, contribuyendo así al desarrollo de la economía circular.

Su comportamiento técnico. El diseño de los envases asegura una óptima eficiencia de las líneas de envasado automáticas de los clientes.

La amplia gama de modelos y colores. Permite al cliente la diferenciación de sus productos en los lineales de los supermercados.

Celulosas Moldeadas, S.A. (CEMOSA) was established in 1963 and is the current leading manufacturer of moulded fiber packaging from recovered paper, mainly for eggs and fruits, in the Iberian and other European markets

The main advantages of the Cemosa products are:

Their environmental profile. The Cemosa packaging is recyclable and biodegradable. This ensures its environmental friendliness. Moreover, the Cemosa packages are produced from a sustainable raw material, the recovered paper, contributing this way to the development of the circular economy.

Their technical performance. The design of the packaging ensures an optimal efficiency on the automatic packing lines of the customers.

The large model and color range. It allows the differentiation of the customers' end products on the supermarket shelves.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

COMERCIAL AIZPURUA, S.L

Industrialdea Asteasu, 102-103
20159 Asteasu - Gipuzkoa
Tlf.: +34.943.692.762
info@comercialaizpurua.com ·
www.comercialaizpurua.com

Nuestra trayectoria de más de cuarenta años suministrando materias primas, tales como caolines, talcos, bentonitas y químicos para la industria de la pasta y el papel, nos ha demostrado que todos nuestros esfuerzos deben estar enfocados a cumplir con los requerimientos de nuestros clientes.

COMERCIAL AIZPURUA, SL trabaja cara a cara con los clientes para poder ofrecer las mejores soluciones a sus necesidades.

Situados en el norte de España, nuestra red de almacenes nos da la posibilidad de dar el abastecimiento logístico más rápido, competitivo y eficaz en todo el territorio ibérico, en el Norte de África y en el sur de Francia. Además, disponemos de una planta de dispersión de slurry con dos líneas de producción en Tarragona.

Teniendo en cuenta que nuestros clientes son la razón de nuestra existencia, nuestro único objetivo es contar con la gama y disponibilidad de productos necesarios para ofrecerles nuestros productos al mejor precio en el menor tiempo de entrega.

Our background of more than forty years supplying specialty raw materials, such as kaolin, talc, bentonite and chemicals for the pulp, paper & board industry in the market, has shown us that all our efforts should be focused to fulfill our customer's requirements.

COMECIAL AIZPURUA, SL works face-to-face with our customers in order to offer our best solutions to their needs.

Located in the north of Spain, our warehouse network around the Iberian peninsula give us the possibility to provide the quickest, most competitive and most effective logistic supply in Spain and Portugal, North of Africa and South of France. In addition to this, we own a slurry plant with two production lines in Tarragona.

Taking into account that our customer are the reason or our existence, our unique target is to have the necessary product range and enough availability so as to offer them our products at the best price in the shortest delivery time.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

COMINTER TISÚ, S.L.

La Florida Auzoa, nº 156
20120 - Hernani
Tel.: +34 943 054 714
comercial@cominterpaper.com
www.cominterpaper.com

Empresa perteneciente al Grupo Cominter, fundado en el año 1978 con una actividad inicial de exportación de papel y cartón.

Con más de 40 años de experiencia en el sector del papel tisú, Cominter cuenta con dos plantas de producción en España: Gipuzkoa (Cominter Tisú) y Castellón (Kartogroup), dedicadas a la fabricación, manipulación y distribución de bobinas y producto terminado, tanto para el sector profesional como para el de consumo.

Desde sus inicios, la empresa ha ido ampliando su capacidad de fabricación y distribución en productos de un solo uso: rollos de papel higiénico, rollos de cocina, servilletas, pañuelos y multiusos, productos todos ellos procedentes de fuentes gestionadas de manera responsable.

El know-how adquirido nos permite producir y distribuir una gran variedad de productos, siendo la calidad, la competitividad y la excelencia las premisas principales que ofrecemos a nuestros clientes.

A company of the Cominter Group founded in 1978 and initially engaged in paper and cardboard exports.

With over 40 years' experience in the tissue paper sector, Cominter has two production plants in Spain: one in Gipuzkoa (Cominter Tisú) and the other in Castellón (Kartogroup), both of which manufacture, handle and distribute rolls and finished product for both the professional and consumption sectors.

Since its early stages, the company has expanded its capacity to manufacture and distribute single-use products, all from responsibly managed sources: rolls of toilet and kitchen paper, serviettes, handkerchiefs and multiuse products.

Our acquired know-how means that we can produce and distribute a large variety of products with quality, competitiveness and excellence as the main premises we offer our customers.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

COREX TOLOSANA, S.A.

Hirigunea, 74
20493 - Elduain
Tel.: +34 943 683 125
corenso.tolosana@corenso.com
www.corenso.com

Fabricante de mandriles de cartón en espiral desde 1967. Ofrecemos productos desde 50mm de diámetro interior hasta 350mm con diferentes espesores y longitud de hasta 9 metros. Especializados en la industria papelera y también flexible.

Corenso Tolosana S.A. es una empresa del Grupo Corenso, uno de los principales productores del mundo de mandriles y tubos de alto rendimiento, así como de cartoncillo y cartón de alta calidad. Trabajamos en colaboración con nuestros clientes a través del desarrollo continuo y la innovación.

El conocimiento del producto, la investigación proactiva y la tecnología especializada se unen para proporcionar a nuestros clientes el rendimiento de producto que necesitan.

Corenso tiene presencia mundial, con plantas de cartón y mandriles en múltiples ubicaciones en Europa, China y EE. UU.

Corenso está comprometido con el desarrollo de un modelo de negocios ambientalmente sostenible para mejorar la reutilización y el reciclaje de sus productos.

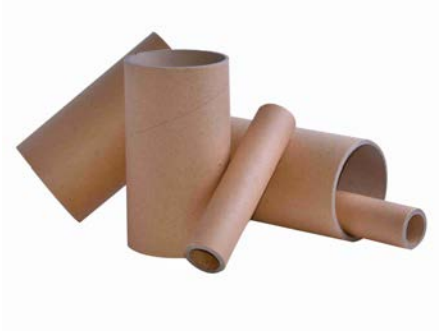
Manufacturer of spiral cardboard cores since 1967. We offer products from 50mm in inner diameter up to 350mm with different thicknesses and length up to 9 meters. Specialized in the paper industry and also flexible.

Corenso Tolosana S.A. is part of Corenso Group, one of the world's leading producers of high-performance cores and tubes as well as and high-quality coreboard and packaging board. We build up long-term partnerships with customers through continuous development and innovation.

Product knowledge, proactive research, and specialized technology come together to provide our customers with the performance they need.

Corenso has worldwide presence with board mills and core plants in multiple locations across Europe, China, and the USA. In addition, we have partnerships with other manufacturers in four further core plants.

Corenso is committed to the development of an environmentally sustainable business model to improve the reusability and recyclability of its products.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CLEAN WATER TECHNOLOGY

CLEAN WATER TECHNOLOGY
Ibarluze Industrialdea 57
Pabellón B-8
20120 - Gipuzkoa

Tel .: +34 943 049 906
ksanvicente@cwt-global.com
www.cwt-global.com

Clean Water Technology (CWT) es una empresa especializada en el diseño, fabricación e implantación de soluciones avanzadas para el tratamiento de aguas residuales industriales. Fundada en 1996, CWT desarrolla tecnologías innovadoras que permiten a las industrias optimizar el uso del agua, reducir costes operativos y cumplir con la normativa medioambiental.

La compañía ofrece soluciones integrales que abarcan desde el tratamiento primario, secundario y terciario hasta sistemas de reutilización y recuperación de agua. Su tecnología patentada GEM® (Gas Energy Mixing System) mejora la eliminación de sólidos, grasas y otros contaminantes, reduciendo el consumo de productos químicos, la generación de lodos y el gasto energético.

CWT presta servicio a sectores como la industria alimentaria, bebidas, química, minería, energía, reciclaje y tratamiento municipal de aguas, desarrollando proyectos adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

Con más de 1.000 instalaciones en todo el mundo y presencia internacional, Clean Water Technology se ha consolidado como un referente en el tratamiento de aguas industriales, ofreciendo soluciones eficientes, sostenibles y de alto valor tecnológico que contribuyen a la protección del medio ambiente y al uso responsable de los recursos hídricos.

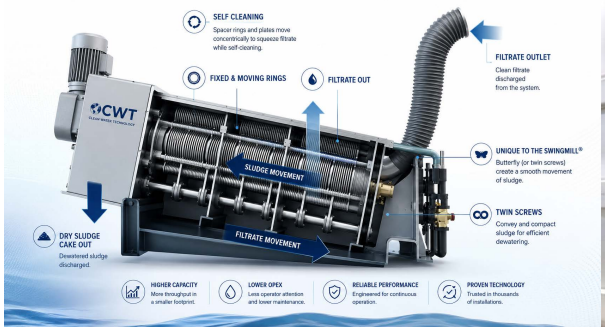
Clean Water Technology (CWT) is a company specializing in the design, manufacture, and implementation of advanced solutions for industrial wastewater treatment. Founded in 1996, CWT develops innovative technologies that enable industries to optimize water use, reduce operating costs, and comply with environmental regulations.

The company offers comprehensive solutions ranging from primary, secondary, and tertiary treatment to water reuse and recovery systems. Its patented GEM® (Gas Energy Mixing System) technology improves the removal of solids, fats, and other contaminants, reducing chemical consumption, sludge generation, and energy expenditure.

CWT serves sectors such as the food, beverage, chemical, mining, energy, recycling, and municipal water treatment industries, developing projects tailored to the specific needs of each client.

With over 1,000 installations worldwide and an international presence, Clean Water Technology has established itself as a leader in industrial water treatment, offering efficient, sustainable and high-tech solutions that contribute to environmental protection and the responsible use of water resources.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

DAUKAT, S.L.

Manuel Vázquez
Montalbán Kalea, local nº1,
portal nº2, 20018
Donostia-San Sebastian
Tel.: +34 943 528 744
daukat@daukat.com
www.daukat.com

Representa a distintas compañías del mundo papelero lo que le permite ser proveedor de pasta de papel, productos químicos, consumibles y equipos papeleros.

Además de poder ofrecer soluciones en sistemas de secado, ventilación, ahorro energético, engrase y tratamiento de aguas residuales.

Productos y servicios:

- Pasta de papel virgen de fibra corta y fibra larga.
- Químicos y aditivos para la industria papelera de CTP.
- Recubrimientos y camisas de goma para converting de TRELLEBORG.
- Rodillos de acero de UNGRICHT.
- Tratamiento de aguas residuales con CWT.
- Soluciones para el tratamiento de aguas, y descarte de rechazo de INOX BF.
- Aplicaciones para ahorro energético, para los sistemas de secado y ventilación, junto con NOVIMPIANTI.
- Equipos a medida para los sistemas de aspiración de orillos y polvo, de AIR PROJECT.
- Sistemas de engrase de SKF.
- Válvulas de control de SOMAS.
- Boquillas de chorro de agua a presión de GATEWOOD.

Agent of several paper industry companies, therefore this allows Daukat to be a pulp, chemical products, consumables and paper equipment supplier.

As well as offering solutions for drying systems, ventilation, energy saving, greasing and waste water treatment.

Products and services:

- Virgin hardwood and softwood pulp.
- Chemicals and additives for paper industry by CTP.
- Rubber recovering and sleeves for converting by TRELLEBORG.
- Steel rollers by UNGRICHT.
- Waste water treatment by CWT.
- Solutions for water treatment, and waste rejection by INOX BF.
- Energy saving applications, dry and ventilation systems by NOVIMPIANTI.
- Custom-made equipment for trim and dust removal systems by AIR PROJECT.
- Greasing systems by SKF.
- Control valves by SOMAS.
- Needle jet trim nozzles by GATEWOOD.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

MANIPULADOS COMAYPA, S.L.

comaypa
Paper & Board Converting
San Miguel, 7
20250 Legorreta
Tel.: +34 943 806 190
comercial@goiherri.net
www.goiherri.net

Situados en Legorreta, en pleno corazón del sector papelero guipuzcoano, somos un referente desde 1986 en la manipulación de Papel y Cartón.

BOBINADO
- 4 bobinadoras
- Servicio de bobinas manipuladas a tamaño deseado
- Rollerío

CORTE
- 4 cortadoras
- Corte a medida, presentación en palet block o enresmado

OTROS SERVICIOS
- Guillotinado
- Empaquetado
- Saneamiento

Located in Legorreta, in the heart of the paper sector in Gipuzkoa, we are a reference in paper handling since 1986.

WINDING
- 4 winding machines
- Customized size reeling
- Rolls

CUTTING:
- 4 cutting machines
- Customized size cutting

OTHER SERVICES
- Guillotine cutting
- Reaming
- Renovation







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

S.A DE TALLERES DE MANIPULACIÓN DE PAPEL (SAM)

Usabal Auzoa 126
20400 - Usabal
Tel.: +34 943 670 000
sam@sam-manipulados.com
www.sam-manipulados.com

¿Quienes somos?

SAM fue fundada el 22 de diciembre de 1919, son más de 100 años de experiencia que nos han llevado a ser líderes en nuestro sector.
El secreto, evolución y adaptación al mercado.

PACSA es una fabrica Española, situada en Monzón de Campos (Palencia), que lleva más de 45 años satisfaciendo las exigencias de servicio y calidad de los mercados y consumidores más exigentes, tanto en España como en el extranjero.

De la unión de estos dos referentes europeos en la fabricación de sobres y cuadernos nace SAM Manipulados: una empresa moderna preparada para afrontar nuevos retos.

SAM Manipulados es hoy la empresa con más historia de su sector; la más antigua y la mas moderna; una larga historia y un espíritu vivo.

SAM cuenta con unas modernas instalaciones de 11.000 m2 en Tolosa y con más de 12.000 m2 en Palencia. La tecnología más moderna en produccción y logística nos permita posicionarnos como un referente en la fabricación de sobres y cuadernos.

Who are we?

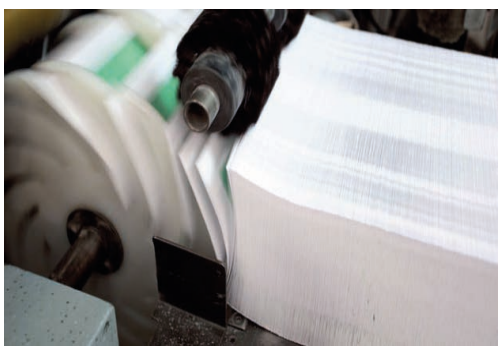
SAM was founded on December 22, 1919. Over 100 years of experience have made us leaders in our sector.
The secret: evolution and adaptation to the market.

PACSA is a Spanish factory located in Monzón de Campos (Palencia), which has been meeting the service and quality demands of the most demanding markets and consumers, both in Spain and abroad, for over 45 years.

From the union of these two European leaders in the manufacture of envelopes and notebooks, SAM Manipulados was born: a modern company ready to face new challenges.

SAM Manipulados is today the company with the longest history in its sector; the oldest and most modern; a long history and a lively spirit.

SAM has modern facilities of 11,000 m2 in Tolosa and more than 12,000 m2 in Palencia. The latest technology in production and logistics allows us to position ourselves as a leader in the manufacture of envelopes and notebooks.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

SINORCELL, S.L

Calle Auzolan, #2 *
20303 Irún (Guipúzcoa)
Tel.: +34 943 666 283
sinorcell@sinorcell.com
www.sinorcell.com

Nos identificamos como una empresa especialistas en corte y rebobinado para la industria del cartón y el papel. Desde 1997, ofrecemos a nuestros clientes un amplio abanico de calidades, un servicio de corte y entrega inmediata. Todo esto es posible gracias a un departamento de logística ágil y dinámico, coordinado con y por nuestros clientes. Y por supuesto, con una maquinaria de corte y rebobinado de vanguardia y última generación.

En SINORCELL disponemos de un elenco de proveedores internacionales, los cuales disponen de las últimas certificaciones en materia de calidad. Nuestra maquinaria de corte y rebobinado es de última generación. El equipo técnico, comercial y administrativo tiene amplia experiencia en el sector de manipulado de cartón y de las artes gráficas. Nuestra situación geográfica permite optimizar la logística de nuestro producto, de manera que el cliente se enfoque a su actividad sabiendo que los plazos de entrega se cumplen. Y todo ello, bajo nuestra máxima premisa, calidad y servicio integral para profesionales del cartón.

We identify as a company specializing in slitting and rewinding for the cardboard and paper industry. Since 1997, we have offered our customers a wide range of qualities, a slitting service, and immediate delivery. All of this is possible thanks to an agile and dynamic logistics department, coordinated with and by our customers. And, of course, with cutting-edge, state-of-the-art slitting and rewinding machinery.

At SINORCELL, we have a roster of international suppliers with the latest quality certifications. Our slitting and rewinding machinery is state-of-the-art. Our technical, sales, and administrative teams have extensive experience in the cardboard handling and graphic arts sectors. Our geographical location allows us to optimize the logistics of our product, allowing our customers to focus on their business, knowing that delivery times are met. And all of this, under our highest priority: quality and comprehensive service for cardboard professionals.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

SOLIDUS SOLUTIONS MAYENSA

Solidus

Solidus Solutions Mayensa SA
Ospela auzoa 32 - Berrobi
Gipuzkoa 20493

Tel .: +34 943 683 051
spain@solidus.com
www.solidus.com

Solidus Solutions Mayensa S.L. es una empresa especializada en la fabricación de mandriles, tubos y otros productos de cartón destinados a aplicaciones industriales. Ubicada en Berrobi (Gipuzkoa), forma parte del grupo europeo Solidus, uno de los principales fabricantes de soluciones de embalaje sostenibles basadas en fibra reciclable.

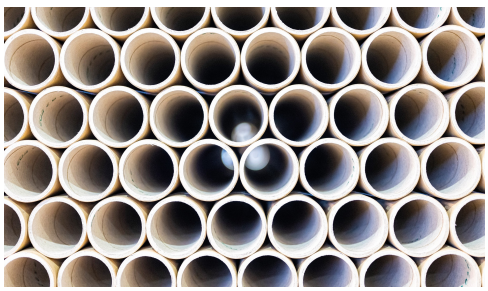
La compañía desarrolla soluciones de cartón de alta calidad para sectores como el papel, film, textil, embalaje, construcción y otras industrias que requieren productos resistentes y personalizados para el bobinado, transporte y protección de materiales. Su actividad combina procesos de fabricación eficientes con un firme compromiso con la economía circular y el uso de materias primas renovables.

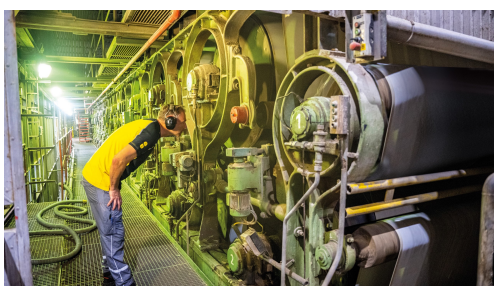
Como parte del grupo Solidus, Mayensa dispone del respaldo de una amplia red industrial europea, lo que le permite ofrecer productos innovadores, un servicio cercano y soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente. La empresa apuesta por la calidad, la sostenibilidad y la mejora continua, contribuyendo al desarrollo de embalajes industriales más eficientes y respetuosos con el medio ambiente.

Solidus Solutions Mayensa S.L. is a company specialized in the manufacture of paperboard cores, tubes, and other industrial paper-based products. Located in Berrobi, Gipuzkoa (Spain), it is part of the Solidus Group, one of Europe's leading manufacturers of sustainable fibre-based packaging solutions.

The company provides high-quality paperboard solutions for industries such as paper, film, textiles, packaging, and construction, supplying durable and customized products for winding, transport, and material protection. Its operations combine efficient manufacturing processes with a strong commitment to the circular economy and the use of renewable, recyclable raw materials.

As a member of the Solidus Group, Mayensa benefits from an extensive European manufacturing network, enabling it to deliver innovative products, reliable customer service, and tailored solutions to meet the specific needs of its clients. The company is committed to quality, sustainability, and continuous improvement, contributing to the development of more efficient and environmentally responsible industrial packaging solutions.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CIFP DON BOSCO LHII

San Markos errepidea
20100 - Rentería
Tel.: +34 943 510 450
adjuntoestudios@fpdonbosco.com
www.donbosco.hezkuntza.net

Servicios integrados en el ámbito de la Formación Profesional que abarcan la formación inicial en títulos oficiales, la formación de personas empleadas y la formación de personas en desempleo, la orientación profesional, la certificación y los servicios técnicos a empresas

Productos y servicios:

Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior en Industria Química, Mecatrónica, Soldadura, Frío y calor, Electrónica, Automoción. Certificados Profesionales, Cursos presenciales y online.

Ensayos de laboratorio papelero y de embalajes. Control de calidad y desarrollo de productos papeleros. Caracterización de productos papeleros de cara a clientes y licitaciones públicas.

CIFP Don Bosco LHII paper school provides integrated services in Vocational Education and Training covering formal initial training in national certificates, additional training for employees and for unemployed people, professional guidance, certification and technical services for companies.

Products and services:

Intermediate and high grade Vocational Training in Industrial Chemistry, Mechatronics, Welding, Heating and Refrigeration, Electronics, Motor Vehicle. Face-to-face and On-line courses.

Paper and Packaging Laboratory trials. Quality control and paper product development. Characterization of paper product regarding both clients and public biddings.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CIFP TOLOSALDEA LHII

Santa Luzia 17,
20400 Tolosa, Gipuzkoa
Tel.: +34 943 65 11 47
idazkaritza@tolosaldealh.eus

www.tolosaldea.hezkuntza.net

La Escuela Integrada de Formación Profesional Tolosaldea es un centro educativo público situado en el barrio de Santa Luzia de Tolosa.La escuela cuenta con una amplia experiencia en Formación Continua ofrecida a trabajadores y desempleados, así como en prácticas realizadas por los alumnos en empresas. También proporciona apoyo tecnológico a las empresas y construye diversos proyectos en colaboración con ellas.

LA MISION

Impartir en euskera una formación adaptada a las necesidades de esta sociedad cambiante, utilizando metodologías eficaces y colaborando con empresas e instituciones.

LA VISION

Con el alumnado como principal cliente, queremos ofrecer una formación basada en valores, ser un centro referente que afronte los retos que se avecinan. Para conseguir esto, queremos dar a nuestros trabajadores diferentes oportunidades para el desarrollo de su vida profesional y personal. Queremos impulsar las relaciones con las empresas para enriquecer nuestra oferta formativa, los proyectos de innovación, la internacionalización etc.

The Tolosaldea Integrated Vocational Training School is a public educational centre located in the Santa Luzia neighbourhood of Tolosa. The school has extensive experience in continuing education for workers and the unemployed, as well as in work experience placements for students in companies. It also provides technological support to companies and develops various projects in collaboration with them.

MISSION

To provide training in Basque that is adapted to the needs of this changing society, using effective methodologies and collaborating with companies and institutions.

VISION

With our students as our main customers, we want to offer training based on values and be a leading centre that faces the challenges ahead. To achieve this, we want to give our employees different opportunities for professional and personal development. We want to promote relationships with companies to enrich our training offer, innovation projects, internationalisation, etc.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

EUROKARPA, S.L

Situados en Legorreta, en pleno corazón del sector papelero guipuzcoano, somos un referente desde 1986 en la manipulación y distribución de Papel, Folding, Kraft marrón liso y verjurado, Kraft estucado, MG, KB, y otras variedades relacionadas con el sector del embalaje y de los papeles especiales.

En Eurokarpa garantizamos un servicio cercano. Nos gusta escuchar a nuestros clientes y dar respuesta de la manera más rápida y eficaz.

Con el objetivo de ser un colaborador importante para nuestros clientes, apostamos por ofrecer la máxima fiabilidad, flexibilidad y capacidad de escucha ante sus necesidades.

Disponemos de un amplio stock de papel y cartón y un servicio propio de manipulación y transformación que nos permite dar un servicio rápido y eficaz.

Located in Legorreta, in the heart of the Gipuzkoan paper industry, we have been a benchmark since 1986 in the handling and distribution of Paper, Folding, plain and laid brown Kraft, Coated Kraft, MG, KB, and other varieties related to the packaging sector and of special papers.

At Eurokarpa we guarantee a close service. We like to listen to our clients and respond in the fastest and most efficient way.

With the aim of being an important partner for our clients, we are committed to offering maximum reliability, flexibility and the ability to listen to their needs.

We have a large stock of paper and cardboard and our own handling and transformation service that allows us to provide a fast and efficient service.

eurokarpa
Experts in
Paper & Board Solutions

San Miguel, 7
20250 Legorreta
Tel.: +34 943 806 585
comercial@eurokarpa.com
www.eurokarpa.com







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

IDM TEST, S.L.

C/ Gurutzegi 16 – Pol. Belartza
20018 San Sebastián
Tel.: +34 943 571 670
info@idmtest.com
www.idmtest.com

IDM Test (Ingeniería y Desarrollo de Máquinas, S.L.) es una empresa con una amplia experiencia en el desarrollo y fabricación avanzada de equipos de ensayo y control de calidad.

Nuestro equipo de más de 50 personas repartidas por todo el mundo, diseña desde una clara orientación a nuestros clientes y sus necesidades, creando desarrollos de ingeniería concretos que incorporamos en todos nuestros equipos para satisfacer el servicio que necesiten en cada momento.

IDM Test en datos:

- Sectores: papel, pasta, cartón, industria gráfica, plástico, metal, fuego y madera y mueble.
- Exportamos el 75% de nuestra facturación.
- Más de 1.500 equipos IDM Test instalados en 60 países de los 5 continentes.
- Más de 40 laboratorios vendidos en el sector tisú nos hacen líderes en éste.
- El 100% de la tecnología utilizada es propia.
- Experiencia consolidada en LATAM con una sede propia en Cali, Colombia

IDM Test (Ingeniería y Desarrollo de Máquinas, S.L.) is a company with extensive experience in the development and advanced manufacturing of testing and quality control equipment.

Our team of more than 50 people located all over the world, designs with a clear focus on our customers and on their needs, developing specific engineering developments that we incorporate in all our equipment to provide the service they need at each moment.

IDM Test in figures:

- Sectors: paper, paste, cardboard, graphical industry, plastic, metal, fire and wood and furniture.
- We export 75% of our turnover.
- More than 1500 IDM Test equipments installed in 60 countries on the five continents.
- More than 40 laboratories sold in the tissue sector make us a leading company in this sector.
- 100% of the technology used is our own.
- Consolidated experience in LATAM with our own headquarters in Cali, Colombia.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

INDUSTRIAL BOROBIL, S.A.

Polígono 34 s/n
20150 Billabona
Tel.: +34 943 696 064
industrial@borobil.com
www.borobil.com

Más de 40 años especializados en la transformación de papel y cartón de bobinas a hojas, ofreciendo cualquier formato que el impresor necesite y adaptándonos a cualquier necesidad de nuestros clientes.

Nuestros procesos permiten manipular más de 70.000 toneladas al año.

Productos y servicios:

- Transformación de papel y cartón
- Corte
- Empaquetado de papel y cartón.
- Rebobinado

More than 40 years specialized in paper and board transformation from reels to sheets, offering any format the customer could need and adapting to all their needs.

Our processes allow us to handle more than 70.000tn per year.

Products and services:

-Paper and board transformation

-Sheeting

-Paper and board ream-wrapping

-Rewinding







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

SYNERKOS TECHNICAL VALVE SOLUTIONS

Synerkos
Technical Valve Solutions
P. Ind. Ugarte Fl, Barrio
Barrando E - 48480 Zarátamo
Tel.: +34 94 671 13 04
www.synerkos.com

En Synerkos entendemos cada proyecto como una oportunidad clave para aportar soluciones completas que combinan producto, conocimiento y servicio.

Seleccionamos marcas y equipos de primer nivel. La elección de los productos representados obedece siempre a factores de calidad, disponibilidad y actualidad. Disponemos de las marcas más prestigiosas del mercado nacional e internacional para cubrir todas las necesidades de la industria. Pero nuestro valor no se detiene ahí: acompañamos a nuestros clientes en todo el proceso, desde la definición técnica y la selección de componentes hasta la puesta en marcha, ofreciendo asesoramiento experto, estudios de viabilidad y soporte continuo para adaptarnos a las necesidades y a la realidad de cada sector industrial: químico, petroquímico, farmacéutico, alimentario, de gases, tratamiento de aguas, cogeneración y energías renovables.

At Synerkos, we view every project as a key opportunity to provide comprehensive solutions that combine products, expertise, and service.

We select top-tier brands and equipment. Our choice of the products we represent is always based on quality, availability, and relevance to current industry standards. We offer the most prestigious brands from both the domestic and international markets to meet all the needs of the industry. Yet, our value goes further: we support our clients throughout the entire process—from technical definition and component selection to commissioning. We provide expert consulting, feasibility studies, and ongoing support, tailoring our approach to the specific needs and realities of various industrial sectors, including chemical, petrochemical, pharmaceutical, food processing, gas, water treatment, cogeneration, and renewable energy.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE ANDOAIN - ITASA

Bº Soravilla 218
20140 Andoain
Tel.: +34 943 304 070
itasa@itasa.es
www.itasa.es

Nuestra visión: convertirnos en un productor global de papel y film siliconado, dando soporte a los líderes mundiales.

Itasa produce soportes siliconados desde 1974, para muchas aplicaciones (etiquetas, cintas adhesivas, aplicaciones industriales, Composites, medical) y se ha convertido en uno de los líderes europeos.

Tras una decidida política de inversión, estamos creciendo a nivel internacional.

Tenemos nuestra planta de producción principal en Andoain, Guipúzcoa. Desde 2016 tenemos otra en Malasia y en 2019, arrancaremos una nueva planta productiva en México.

Our vision : become a global producer of siliconized paper and film, supporting market leaders worldwide.

Itasa manufactures release liners since 1974, for a variety of applications (labels, self adhesive tapes, industrial applications, Composites, medical) and has become one of the leaders in Europe.

Thanks to an ambitious investment plan, we are growing internationally.

Our main production plant is located in Andoain, Guipuzcoa. Since 2016, we also have a plant in Malaysia and in 2019 we start-up a new production plant in Mexico.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

KLINGER SPAIN, SAU

KLINGER SPAIN es una compañía líder en Sellado, Control de fluidos y monitorización de sistemas.

Nuestro modelo de negocio se basa en MRO (Maintenance Repair Operations) y Gestión de Proyectos.

Nuestros productos: Valvulas, Sellado, Instrumentación y Control, Productos complementarios.

15 delegaciones por toda España, Klinger México, Klinger Perú y además nuestras instalaciones en Valencia incluyen un Centro Logístico y Centro de Servicio (Automatización de válvulas, Reparación y ensamblado de válvulas, Centro de fabricación de juntas KLINGER) y una Oficina técnica de Diseño especializada en el diseño de productos a medida del cliente, entre otros.

Avda. Ibaibe, 31 - Edif. GARVE I,
Planta 1ª Dpto 5
48901 Baracaldo (Vizcaya)
T: +34 944 38 00 12
norte@klinger.es
www.klinger.es

KLINGER is an established top leader for sealing, fluid control and fluid monitoring systems.

Our strategy is focused on Maintenance Repair Operations (M.R.O.) as well as Project Management.

Our products: Valves, Sealing, Instrumentation and Control, Associated products.

15 Branch all Spain, Klinger México, Klinger Perú and also, our Valencia Logistic Center and Saidi Service Center that offers a wide range of value added services: Automation Valves, Repair and Assembly, Gasket Workshop, Product engineering and Manufacturing.







LANTIER, S.L

Pol. Industrial, Agaraitz Auz. s/n
20150 Villabona
Tel.: +34 943 654 000
info@lantier.solutions
www.lantier.com

Diseño, fabricación, instalación y servicio post-venta desde 1987 de soluciones para mejorar la productividad del sector papelero.

Know-how, productos customizados y servicio personalizado asegurando alta calidad, seguridad y eficiencia en la fabricación de pasta, papel, cartón y tisú.

Doctores,

Doctores crepadores,

Láminas,

Porta-láminas,

Regadíos,

Cortadores de tira

Cajas de vapor

Diseño, fabricación, instalación y servicio post-venta desde 1987 de soluciones para mejorar la productividad del sector papelero.

Know-how, productos customizados y servicio personalizado asegurando alta calidad, seguridad y eficiencia en la fabricación de pasta, papel, cartón y tisú.

Doctores,

Doctores crepadores,

Láminas,

Porta-láminas,

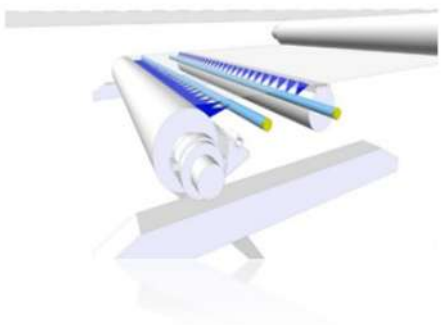
Regadíos,

Cortadores de tira

Cajas de vapor







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

LUCART TISSUE & SOAPS, S.L.U

Nicolás Mª Urgoiti, s/n.
48850 - Aranguren-Zalla
Tel.: +34 946 670 000
www.lucartgroup.com

Lucart T&S es la filial en España del grupo Italiano Lucart, empresa familiar líder Europeo en la fabricación de papel tissue (Artículos de papel para uso diario como papel higiénico, papel de cocina, servilletas, manteles, pañuelos, etc..), papel airlaid y MG. Con una facturación a nivel grupo de más de 500M€ y más de 1.600 Empleados, cuenta con 9 plantas productivas en Italia, Francia, Hubgria y España.

El grupo en España:

· La planta de Aranguren-Zalla está dedicada a la fabricación de bobinas de papel tissue partiendo bien de pasta virgen o pasta de papel reciclado, con una capacidad de fabricación de 50.000 toneladas anuales.

· La planta ubicada en Arceniega está dedicada a la transformación de productos Tissue, con una capacidad de producción de 30.000Toneladas anuales, tanto para el mercado doméstico como Industrial. Adicionalmente también cuenta con una instalación de producción de Jabón.

· El centro logístico de Güeñes para el almacenamiento y distribución de bobina y producto final.

Lucart T&S is a subsidiary company from Italian family owned Lucart Group, a leading company in Europe in the production of tissue paper products (paper items for daily use such as toilet paper, kitchen paper, napkins, tablecloths, handkerchiefs etc.), airlaid products and MG paper. Its consolidated turnover amounts to more than €500 million, with more than 1,600 employees in 9 production plants in Italy, France, Hungary and Spain.

The group in Spain:

· Aranguren-Zalla Paper mill, has a production capacity of 50.000 Tons of paper reels with two paper machines, both for virgin pulp or recycled paper.

· Arceniega based plant is dedicated to tissue products transformation with a production capacity of 30.000 Tons, for both domestic and industrial purposes. It also hosts a soap production unit.

· Guenes warehouse is a logistic center for the storage of mother reels and finish products.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

OPTIMITIVE, S.L.U.

OPTIMITIVE S.L.U.
Avenida de Los Huetos, 79
Edificio Azucarera
01010 Vitoria-Gasteiz
Tel.: +34 945 29 81 20
salesspain@optimitive.com
www.optimitive.com

OPTIMITIVE es una empresa dedicada al desarrollo, mantenimiento y servicios de software avanzado para la mejora en tiempo real de procesos industriales. Nuestra preocupación es ayudar a las empresas a fabricar con la mayor eficiencia energética y medioambiental que permiten sus instalaciones, permitiéndoles obtener el mayor retorno posible de sus inversiones.

En OPTIMITIVE desarrollamos tecnología y productos propios, basados en un profundo conocimiento de los intereses y preocupaciones de las empresas productoras de bienes. Asimismo, nos avala una experiencia de más veinte años trabajando en los más avanzados algoritmos de Inteligencia Artificial, que están en la base de nuestros productos.

OPTIMITIVE is a high-tech company focused on Energy Saving and Efficiency Services to Process Industries in a simple, fast and disruptive way. OPTIMITIVE provides Real-Time Energy and Efficiency Optimization as a service in those Industries by means of Artificial Intelligence, complementarily to existing control and optimization technologies. Founded in 2008, the group currently operates in Europe and is expanding activities worldwide.

OPTIMITIVE's main product, OPTIBAT®, works as a smart assistant to process operators both in open and closed loop, at choice. OPTIBAT® is in the cross-road of Big Data Analytics, Energy Management Systems and Real Time Optimization by means of Artificial Intelligence, making OPTIMITIVE unique and different from other industrial optimization systems.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

ORLOGA, S.A.

Avda. Carlos I nº10 4ºB/C
20011 San Sebastián
Tel.: +34 943 461 811
orloga@facilnet.es
www.orloga.com

Ingeniería especializada en la Industria del Papel, con experiencia desde hace 35 años en sistemas de vacío (representante de bombas de vacío NASH en España desde hace 30 años) y en sistemas de vapor y condensados de las máquinas de papel.

Proyectos llave en mano incluida la supervisión de montaje y puesta en marcha tanto en el Estado como en mercados internacionales.

OFERTA INGENIERÍA:

- Proyectos de Obra Civil
- Ingeniería de estructuras
- Auditorías Energéticas de Sistemas de Vacío, Vapor y Condensados
- Ingeniería de los Circuitos Principales de la Máquina de Papel: Preparación de Pastas, Cabeza de Máquina, Rotos, Aguas Frescas y Clarificadas, Vapor, Condensados y Vacío
- Ingeniería eléctrica

OFERTA EQUIPOS:

- Depósitos en acero inoxidable y calderería (Separadores de Vacío, Cajas Aspirantes, Condensadores, Tanques de condensado)
- Tuberías de acero inoxidable, estructuras, intercambiadores de calor, Torres de Refrigeración, Válvulas automáticas de regulación y Termocompresores.

Engineering specialized in Paper Industry with an experience of more than 35 years in vacuum systems (NASH liquid ring vacuum pumps agent since the 80's) and steam and condensate systems.

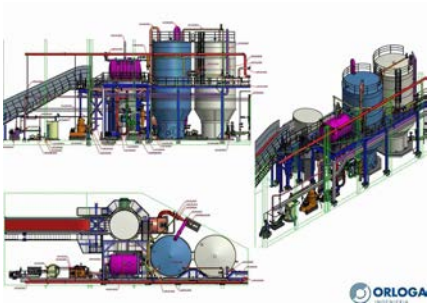
Turn key installations including erection supervision and start up in Spain and international markets.

ENGINEERING OFFER:

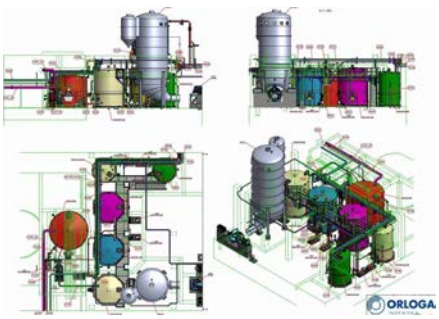
- Civil Work Projects
- Structures Engineering
- Energy Audit for Vacuum Systems and Steam and Condensate Systems
- Detail Engineering of the main Circuits of the Paper Machine: Pulp and Stock Preparation, Approach Flow System, Fresh and Clarified Water, Steam and Condensates and Vacuum.
- Electrical Engineering

MANUFACTURING OFFER:

- Designs and supplies equipment and boiler elements for vacuum systems, steam and condensate systems, waste water treatment facilities, etc..
- Designs and builds tanks, separators, exchangers, etc.
- Supplies complete pipeline systems







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

PORTECA - RIVATEC

P.º de Lugáritz, 25, bajo,
20018 Donostia, Gipuzkoa
Tel.: +34 943 310 545
porteca@porteca.com
www.porteca.com

Porteca Paper S.L. nace en 2010 como solución a la distribución de máquinas y componentes para la fabricación de papel y cartón, así como a la manipulación y conversión de estos materiales en producto acabado.

Somos distribuidores en exclusividad en el mercado español de las más importantes empresas de fabricación de sistemas de doctores completos, de cuchillas y contracuchillas, de tecnología para la reducción de consumo en calderas, rodillos, cierres de grafito, o de camisas en bronce o acero inoxidable.

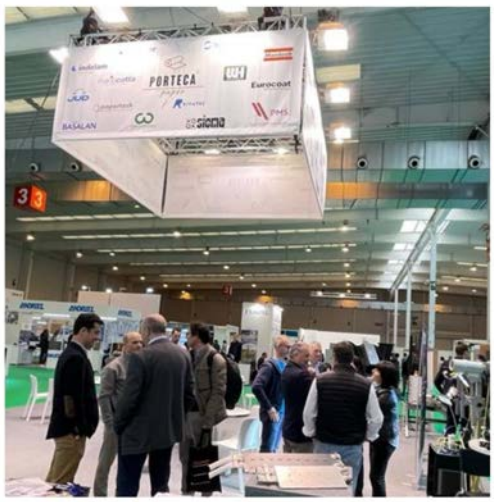
Fabricantes de boquillas de rubí, recubrimientos en goma, telas de formación, rebobinadoras, cortadores de mandriles, control y automatización para máquinas, o de manipulación y transporte de bobinas han depositado su confianza en nosotros y nos han elegido como sus únicos representantes para España.

Porteca Paper S.L. was born in 2010 as a solution to the distribution of machines and components for the manufacture of paper and cardboard, as well as the handling and conversion of these materials into finished products.

We are exclusive distributors in the Spanish market of the most important companies that manufacture complete doctor systems, blades and counter blades, technology to reduce consumption in boilers, rollers, graphite closures, or bronze or stainless steel sleeves.

Manufacturers of ruby nozzles, rubber coatings, forming fabrics, rewinders, mandrel cutters, control and automation for machines, or coil handling and transport have placed their trust in us and have chosen us as their only representatives for Spain.





CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

PROGRESSIVE ENERGIE SERVICES, S.L (PESINT)

Easo 77
20006 Donostia, Gipuzkoa
Tel.: +34 624 607 283
rob.williams@pesint.com
www.pesint.com

En PESINT (Progressive Energy Services International), nos especializamos en proveer e implementar soluciones integrales de ahorro de energía térmica en sistemas de vapor y condensado, así como en procesos que dependen del gas natural. Nuestro objetivo es mejorar la competitividad de nuestros clientes mediante la implementación de tecnología de vanguardia, destacando la eficiencia energética y la sostenibilidad ambiental.

Nuestras soluciones:

- Recuperación de energía residual.
- Recuperación de energía en sistemas de vapor y condensado.
- Pulpa, Cartón y papel tissue.
- Tecnología Fenix: Trampas de vapor de alta eficiencia.
- Quemado y secado de lodos orgánicos.

At PESINT (Progressive Energy Services International), we specialize in providing and implementing comprehensive thermal energy savings solutions for steam and condensate systems, as well as for processes that rely on natural gas. Our goal is to improve our clients' competitiveness by implementing cutting-edge technology, emphasizing energy efficiency and environmental sustainability.

Our solutions:

- Waste energy recovery.
- Energy recovery in steam and condensate systems.
- Pulp, cardboard, and tissue paper.
- Fenix Technology: High-efficiency steam traps.
- Organic sludge burning and drying.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

PAPELERA GUIPUZCOANA DE ZICUÑAGA, S.A.

Bº de Zicuñaga
20120 Hernani
Tel.: +34 943 551 100
zicunaga@telefonica.net
www.iberpapel.es

Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga nace en 1935 y está integrada en el Grupo Iberpapel. Cuenta con dos plantas, una de celulosa y otra de papel, con una capacidad de producción de 450.000 toneladas de pasta y papel, para la producción de distintos tipos y calidades de papel.

Productos y servicios

- Papel para reprografía
- Papel certificado PEFC
- Papel para bolsas, para embalaje y para embalaje con tratamiento antigrasa
- Frontal de etiquetas
- Papel offset blanco edición e impresión
- Papel láser especial
- Papel offset para sobres (Ensobrado automático y manual)

Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga was founded in 1935 and is part of the Iberpapel Group. It has two plants, one of cellulose and another of paper, with a production capacity of 450,000 tons of pulp and paper, for the production of different types and qualities of paper.

- Products and services
- Paper for reprography
- PEFC certified paper
- Paper for bags, for packaging and for packaging with grease treatment
- Front of labels
- White offset paper edition and printing
- Special laser paper
- Offset paper for envelopes (Automatic and manual enveloping)







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

PAPEL ARALAR , S.A.

C/ San Bartolomé, 40
20268 - Amezketa
Tel.: +34 943 653 050
info@papelaralar.com
www.papelaralar.com

Empresa familiar fundada en 1936, produce una amplia gama de papeles de alto valor añadido gracias a un fuerte ritmo inversor sostenido en el tiempo que le permite ser competitivo en más de 30 países manteniendo su compromiso medioambiental y social.

Su amplia implantación internacional se sustenta en su competitividad generada por su propia central hidroeléctrica y su planta de cogeneración así como por los más avanzados medios técnicos y una alta productividad.

Productos:

- Papeles de los siguientes tipos: Flexicoat, bolsas y sacos, metalización y laminación, etiquetas, parafinados, intercalarios, impresión transfer, siliconados, carteles / póster, hidro-enredados, nonwovens,
- Máxima flexibilidad, trato directo, soluciones a medida, rapidez de servicio.

Family business founded in 1936. Aralar makes a wide range of technical papers. These are achieved by having the latest technology in paper making, thanks to continuous large investments. This allows Aralar to be competitive in more than 30 countries, maintaining always its social and environmental commitment.

Its international consolidation is based in being competitive. This is obtained by having its own hydropower plant, also a cogeneration plant, as well as the most advance technical resources and high productivity.

Products:

- The following types of papers: Flexicoat, bags and sacks, metallization and lamination, labels, waxing, interleaving, transfer printing, siliconizing, poster, hydroentanglement, nonwovens.
- High flexibility, direct contact, specific solutions, high service speed.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

PAPELERA DEL ORIA, S.A

Ernio Bidea, 8 bis
20150 - Zizurkil
Tel.: +34 943 690 200
Fax.: +34 943 691 550
mfernandez@papeleradel oria.es
www.papeleradeloria.es

Fabricación de papel no estucado para impresión/escritura y embalaje desde 1911.

Papelera del Oria dispone de una capacidad de producción de 60.000 toneladas de papel, con una máquina de papel de un ancho de 2,64 metros y gramajes de 50 a 280 gm2. Se fabrica en bobina y en formato, en colores Blanco, Neutro, Ahuesado y Crema con distintos acabados.

Con más de 300 clientes habituales, entre los que se encuentran los principales grupos editoriales e impresores, así como otras industrias que transforman papel para distintas aplicaciones industriales (bolsas, uso alimentario,...) y una presencia estable en España y en resto de Europa (Francia, Reino Unido, Italia, Portugal, Alemania y Benelux) y Norte de África.

Centramos nuestra estrategia en adaptarnos permanentemente a las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo una buena calidad y un excelente servicio, respetando en todo momento nuestro entorno medioambiental.

Manufacture of uncoated paper for printing / writing and packaging since 1911.

Papelera del Oria has a production capacity of 60,000 tons of paper, with a paper machine widht of 2,64m and substances between 50 to 280 gsm. It is manufactured in coil and in format, in White, Neutral, Fine and Cream colors with different finishings.

With more than 300 regular clients, among which are the main publishing and printing groups, and other industries producing different applications such as bags, paper for alimentary uses, ... and a stable presence in Spain and the rest of Europe (France, United Kingdom, Italy, Portugal, Germany and Benelux) and North Africa.

We focus our strategy on adapting ourselves permanently to the needs of our clients, offering a good quality and an excellent service, respecting the environment.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

PAPRESA, S.L

Avenida Mártires de la Libertad, 6
20100 Rentería
Tel.: +34 943 344 342
comercial@papresa.es
www.papresa.es

Fábrica integrada (pasta/papel) para producción de distintas calidades de papel prensa a partir de papel recuperado (100% reciclado). Con una capacidad de producción anual de más de 300.000 toneladas, es líder en el estado y referente en el sur de Europa.

Sus 3 máquinas de papel de alta velocidad y última tecnología garantizan una capacidad de producción y flexibilidad adecuada a las necesidades de los clientes.

Productos y servicios:
- Papel prensa (estándar y mejorados)
- Papel prensa de colores
- Papel prensa publicaciones (impresión comercial)
- Especialidades (manteles, papel alimentario, etc.)

* Certificados: Calidad ISO 9001, Medio Ambiente (ISO 14001, EMAS), Cadena de Custodia (PEFC, FSC), Contacto con alimentos (BfR)

Integrated mill (pulp/paper) for production of different newsprint grades from recovered paper (100% recycled).
More than 300000mt/year production capacity made it leader in the state and a reference in south Europe.

3 high speed paper machines from the latest technologies guarantee production capacity and flexibility suitable to customers´needs.

Product and services:
- Newsprint (standard and improved)
- Colour newsprint
- Commercial printing
- Specialities (Tablecloths, Food wrapping paper, etc.)

* Certificates: Quality ISO 9001, Environment (ISO 14001, EMAS), Chain of Custody (PEFC, FSC), Food contact (BfR)







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

TECHLAB SYSTEMS, S.L

TECHLABSYSTEMS

Txatxamendi 10, Pol 110.
20100 Lezo - Gipuzkoa
Tlf.: +34.943 470 007
info@techlabsystems.com·
www.techlabsystems.com

En Techlab Systems llevamos más de 39 años desarrollando equipamiento de control de calidad para ensayos de propiedades de materiales y materias primas.
Desarrollamos y fabricamos equipos de 2 marcas propias y distribuimos otras 11 marcas internacionales en más de 85 países y ponemos a su servicio un equipo técnico volcado en la atención al cliente, lo que nos convierte en su proveedor global de confianza para sus necesidades de ensayos de calidad.

En nuestra central de Lezo (Gipuzkoa), desarrollamos y fabricamos nuestras 2 marcas de máquinas para ensayos de materiales: Metrotec y TLS. Marcas implantadas ya en más de 85 países que destacan por su precisión y fiabilidad. El asesoramiento al cliente es nuestro mayor valor.
Le ayudamos a encontrar los equipos adecuados a sus necesidades, a gestionar las secuencias de ensayo y a sacar el máximo rendimiento a su laboratorio a través del software de gestión. El conocimiento profundo de nuestros técnicos le ayudará en el mantenimiento y la asistencia durante toda la vida útil de la máquina.

Nuestra organización avanza siempre junto a cada cliente adaptándose a los nuevos retos. Apostamos por un trato personalizado donde tanto el servicio como la máquina se adaptan para crear una solución perfecta a cada necesidad.
La calidad es una constante en todo el proceso de producción de soluciones de ensayo por eso fabricamos máquinas precisas y fiables, damos una asesoría avanzada y una asistencia técnica profesional con total garantía.

At Techlab Systems we have been developing quality control equipment for testing the properties of materials and raw materials for more than 39 years. We manufacture 2 own brands and distribute another 12 international brands in more than 85 countries and we offer a technical service team focused on customer service, which makes us your trusted global supplier for your quality testing needs.

At our headquarters in Lezo (Gipuzkoa), we develop and manufacture our 2 brands of material testing machines: Metrotec and TLS. Brands already established in more than 85 countries that stand out for their precision and reliability. Customer advice is our greatest value. . We help you find the right equipment for your needs, manage test sequences and get the most out of your laboratory through management software. The in-depth knowledge of our technicians will help you with maintenance and assistance during machine life.

Our team always advances with each customer, adapting to new challenges. We are committed to a personalized treatment where both the service and the machine are adapted to create a perfect solution to each need. Quality is a constant throughout the test solution production process, which is why we manufacture precise and reliable machines, we provide advanced advice and professional technical assistance with full guarantee.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

TECNOCAUCHO ROLLS & COVERS

C/. Industria, 5
Pol. Ind. Barrio del Cristo
46930-Quart de Poblet
Valencia
Tel.: +34 961 547 450
tecno@tecnocaucho.com
www.tecnocaucho.com

Tecno Caucho Rolls & Covers es la empresa española con mayor capacidad de producción de rodillos, prensas y calandras para la industria papelera. Su amplio conocimiento adquirido en sus más de 60 años de experiencia en el sector, le permiten ofrecer recubrimientos en caucho, poliuretano, composite, metálicos y cerámicos; empleados tanto en la producción de pasta, papel estucado, papel prensa o cartón hasta papel tisú y líneas de converting. A los servicios de recubrimiento ofrecidos por Tecno Caucho Rolls & Covers hay que añadir los servicios de mantenimiento completo para prensas ciegas, prensas aspirantes, kústers y prensas CCR; así como mantenimientos genéricos como recargue de ejes y asientos, reparaciones de cajeras, balanceo dinámico, análisis de vibraciones o ensayos no destructivos entre otros.

Además, Tecno Caucho Rolls & Covers ofrece un amplio servicio de asesoramiento mediante el cuál es capaz de ofrecer recubrimientos personalizados según las condiciones de trabajo de cada posición y máquina.A partir de la recopilación de datos técnicos del funcionamiento de cada rodillo, su especializado equipo técnico y comercial es capaz de realizar una simulación de funcionamiento específica para los datos aportados (características del papel, velocidad de máquina, temperatura, presión lineal, estabilidad dimensional, rugosidad, etc.). De esta manera, Tecno Caucho Rolls & Covers es capaz de ofrecer el recubrimiento más adecuado, optimizando la producción de máquina y evitando problemas potenciales y paradas repentinas por el mal uso o deterioro de los recubrimientos.

Tecno Caucho Rolls & Covers is the Spanish company with the largest production capacity of rollers, presses and calenders for the paper industry. Its extensive knowledge acquired in its more than 60 years of experience in the sector, allows it to offer rubber, polyurethane, composite, metallic and ceramic coatings; used both in the production of pulp, coated paper, newsprint or cardboard to tissue paper and converting lines.
To the coating services offered by Tecno Caucho Rolls & Covers we must add the complete maintenance services for blind presses, suction presses, kústers and CCR presses; as well as generic maintenance such as hardening of shafts and seats, pocket repairs, dynamic balancing, vibration analysis or non-destructive testing, among others.

In addition, Tecno Caucho Rolls & Covers offers a comprehensive advisory service through which it is capable of offering personalized coatings according to the working conditions of each position and machine. From the collection of technical data on the operation of each roller, its specialized technical and commercial team is capable of performing a specific operation simulation for the data provided (paper characteristics, machine speed, temperature, linear pressure, dimensional stability, roughness, etc.) In this way, Tecno Caucho Rolls & Covers is able to offer the most suitable coating, optimizing machine production and avoiding potential problems and sudden stops due to misuse or deterioration of the coatings.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia
Astondo Bidea, Edificio 700.
48160 Derio (Bizkaia)
Tel.: +34 946 430 850
www.tecnalia.com

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance.

Colaboramos con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible. Y lo hacemos gracias a personas apasionadas por la tecnología, que se anticipan y se comprometen con la construcción de una sociedad mejor.

Somos la primera organización privada de España en contratación, participación y liderazgo en el programa Horizon Europe de la Comisión Europea y la cuarta en solicitud de patentes europeas.

•**Nuestra Misión:** Transformar investigación tecnológica en prosperidad.

•**Nuestra Visión:** Anticiparnos al futuro como el agente líder de transformación de las empresas y de la sociedad para su adaptación a los retos de un mundo que evoluciona cada vez más rápido.

•**Nuestros Valores:** somos un equipo de personas que actuamos con honestidad, transparencia y coherencia, de acuerdo a los siguientes valores de nuestra organización, generando confianza dentro y fuera de TECNALIA: el cliente en el centro, colaboración, compromiso social, excelencia e innovación.

Estamos activamente involucrados en la Circularidad, la Descarbonización y la Digitalización de la industria. Promovemos un uso eficiente y sostenible de los recursos y su valorización. Asesoramos técnicamente a las empresas identificando oportunidades para la reutilización y reciclaje de materiales. Desarrollamos nuevas tecnologías y procesos que promueven la sostenibilidad y economía circular que incluyen métodos más eficientes de producción, mejora de calidad de los materiales, reducción de residuos y emisiones.

TECNALIA is the largest centre for applied research and technological development in Spain, a benchmark in Europe and a member of the Basque Research and Technology Alliance.We collaborate with companies and institutions to improve their competitiveness, people's quality of life and achieve sustainable growth. And we do it thanks to people who are passionate about technology, who anticipate and are committed to building a better society. We are the first private organization in Spain in contracting, participating and leading in the European Commission's Horizon Europe program and the fourth in European patent applications.

• **Our Mission:** To transform technological research into prosperity.

• **Our Vision:** To anticipate the future as the leading agent of transformation of companies and society to adapt to the challenges of a world that is evolving faster and faster.

•**Our Values:** we are a team of people who act with honesty, transparency and coherence, according to the following values of our organization, generating trust inside and outside TECNALIA: the customer at the center, collaboration, social commitment, excellence and innovation.

We are actively involved in the Circularity, Decarbonization and Digitalization of the industry. We promote an efficient and sustainable use of resources and their valorisation. We provide technical advice to companies by identifying opportunities for the reuse and recycling of materials. We develop new technologies and processes that promote sustainability and circular economy that include more efficient production methods, improved material quality, reduced waste and emissions.



CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CONSIGNACIONES TORO Y BETOLAZA

San Vicente, 8
Edificio Albia, planta 5ª
48001 Bilbao
Tel.: +34 944 252 600
consignaciones@torobe.com
www.torobe.com

Consignaciones Toro y Betolaza SA opera como estibador en los puertos de Bilbao, Pasajes, Gijón y Avilés. Somos una empresa familiar especializada en el producto forestal desde 1973. Nuestro know how y experiencia durante más de 50 años nos consolida como una empresa líder en el sector de la logística portuaria en pasta de papel, bobinas de papel, papel tissue y madera.
Completamos nuestro abanico de mercancías con el manejo de contenedores, cargas convencionales, cargas de proyecto, así como graneles sólidos convirtiéndonos en una empresa totalmente versátil.

Actuamos como agentes marítimos, tanto principales como protectores, cubriendo todo tipo de barcos y cargas. Para nosotros defender los intereses de nuestros clientes es primordial.
Mantenemos estrecha comunicación con la Autoridad Portuaria, Capitanía Marítima, Aduana, Policía de Fronteras y Suministradores de Servicios Portuarios (i.e suministro de provisiones, combustibles, designación de peritos) garantizando un servicio de calidad.

Nuestra estratégica localización unida a conexiones tanto por carretera como por ferrocarril con la Europa Atlántica y el Resto del mundo, hacen de nuestras terminales de distribución una referencia.

Consignaciones Toro y Betolaza SA operates as a stevedore in the ports of Bilbao, Pasajes, Gijón and Avilés. We are a family business specialized in forest products since 1973. Our know-how and experience for more than 50 years consolidates us as a leading company in the port logistics sector in paper pulp, paper reels, tissue paper and wood.We complete our range of goods with the handling of containers, conventional cargo, project cargo, as well as solid bulk, making us a totally versatile company.

We act as maritime agents, both main and protectors, covering all types of ships and cargo. For us, defending the interests of our clients is paramount.
We maintain close communication with the Port Authority, Maritime Captaincy, Customs, Border Police and Port Service Providers (i.e. supply of provisions, fuel, appointment of experts) guaranteeing a quality service.

Our strategic location, together with both road and rail connections with Atlantic Europe and the rest of the world, make our distribution terminals a reference.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

VACUUM SOLUTION IGASI, S.L

Aranaztegi Etorbidea 5 - Local 1
20140 Andoain (Gipuzkoa)
Tel.: +34 943 055 006
Info@igasi.com
www.igasi.com

¿Quiénes somos y qué hacemos?

Vacuum Solution Igasi S.L. es más que un fabricante de sistemas de vacío.

Es una ingeniería de cálculo, desarrollo y fabricación de equipos e instalaciones de vacío industrial. Es reconocido por ofrecer calidad, fiabilidad, valor y rendimiento en todos los proyectos que emprende. Cuenta con unos productos exclusivos de máxima eficiencia, como las bombas de vacío de anillo líquido IGASI BV.

Dentro de los mantenimientos que realiza, se caracteriza por aplicar la economía circular, dando una segunda vida a cualquier máquina de cualquier marca.

El equipo de Igasi esta formado por personas con una gran capacidad en desarrollar proyectos de vacío industrial. Su amplia experiencia en los diferentes sectores, en donde el vacío es algo esencial, convierte a Igasi en una de las empresas referentes del mercado.

Who are we and what do we do?

Vacuum Solution Igasi S.L. is more than a vacuum system manufacturer.

It is an engineering firm that designs, develops, and manufactures industrial vacuum equipment and installations. It is recognized for offering quality, reliability, value, and performance in all its projects. It offers exclusive, highly efficient products, such as the IGASI BV liquid ring vacuum pumps.

Among its maintenance services, it is characterized by its application of the circular economy, giving a second life to any machine of any brand.

The Igasi team is made up of individuals with extensive experience in developing industrial vacuum projects. Their extensive experience in different sectors, where vacuum is essential, makes Igasi one of the leading companies in the market.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

TUBOPACK, S.A.

Poligono industrial Eciago,22
20120 Hernani
Tel.: +34 943 331 875
www.tubopack.com

Fabricante de tubos de cartón y embalaje industrial. En sus instalaciones en Hernani, se especializa en la fabricación de tubos, mandriles y anillas, tanto en espiral como en paralelo.

Fabricación a medida y personalizable (impresiones, largos, resistencias y acabados).

Productos principales:

- Cantoneras, “U” de cartón
- Tubos y mandriles, incluyendo tubos técnicos: tubos bandera, tubos gofrados
- Anillas de cartón
- Cartón ondulado en planchas y papel single face en rollo
- Separadores técnicos para embalaje y paletizado. Acabados técnicos, como plastificados, antideslizantes y otros complejos
- Envases alimentarios en cartón

Manufacturer of cardboard tubes and industrial packaging. In its Hernani factory it specialises in the production of cardboard rings, cores and tubes.

Both spiral or convolute/parallel tubes. Made-to-order products that are customisable (prints, lengths, resistance and finishing).

Main products:

-Edgeboards, “U” corner protectors
-Tubes and cores, including technical tubes like embossed, printed or die-cut tubes.
-Cardboard rings
-Corrugated cardboard sheets and single-faced rolls
-Technical dividers for packaging and palletisation
-Cardboard packaging suitable for direct food contact







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

CALDERERÍA Y MONTAJES ULINOX, S.L

Lugar Barrio San Esteban, 30C
20400 San Esteban, Gipuzkoa
Tel.: +34 943 84 91 99
www.ulinox.eu

En Ulinox estamos comprometidos con la calidad y la profesionalidad.

Nos dedicamos a cada proyecto de manera única, para que al final todos nuestros clientes queden completamente satisfechos. Somos especialistas en:

- Ingeniería y automatización de líneas de producción.
- Proyectos llave en mano de instalaciones de conductos de todo tipo de fluidos.
- Fabricaciones soldadas de acero al carbono, aceros inoxidables, aceros especiales.
- Rectificados y mecanizados de grandes dimensiones.
- Mantenimiento mecánico, preventivo y correctivo de equipos dinámicos, alineaciones equipos.
- Mantenimiento predictivo equipos dinámicos.
- Ingeniería instalaciones eléctricas, integración EPLAN.
- Instalaciones de Alta tensión y Baja tensión.

At Ulinox, we are committed to quality and professionalism.

We focus on each project individually, ensuring that all our clients are fully satisfied. We specialize in:

- Engineering and automation of production lines.
- Turnkey projects for pipeline installations for all types of fluids.
- Welded fabrication of carbon steel, stainless steel, and special steels.
- Large-scale grinding and machining.
- Mechanical, preventive, and corrective maintenance of dynamic equipment, equipment alignment.
- Predictive maintenance of dynamic equipment.
- Electrical installation engineering, EPLAN integration.
- High-voltage and low-voltage installations.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

SMURFIT WESTROCK NERVIÓN, S.A.

SMURFIT WESTROCK NERVIÓN, S.A.
Barrio Arriandi, s/n
48215 Iurreta (BIZKAIA)
Tel.: +34 946 205 105
www.smurfitwestrock.com
infonervion@smurfitwestrock.com

Producción de pasta kraft y papel para sacos.

Papel de altas resistencias técnicas para bolsas y sacos de papel, especialmente para uso en la industria cementera y de la construcción.

Productos y servicios:

- Papel kraft liso para bolsas y sacos (blanco y marrón)
- Papel kraft semi extensible para sacos (blanco y marrón)
- Papel kraft semi extensible poroso para sacos (marrón)

Production of kraft pulp and sack paper.

Paper with high technical values providing high strength to paper bags and sacks, especially to be used in cement and building materials industries.

Products and services:

- Standard kraft paper for bags and sacks (white and brown)
- Semi extensible kraft paper for sacks (white and brown)
- Semi extensible kraft porous paper for sacks (brown)







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES

C/ Portuetxe 23B, Oficina 2-14
20018 San Sebastian
Tel.: +34 943 315 225
info.spain@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.es

Veolia Water Technologies, perteneciente al Grupo Veolia -lider mundial en servicios medioambientales-, es el referente tecnológico en el sector del agua, contando con más de 160 años de experiencia y más de 350 tecnologías desarrolladas por nuestros centros de I+D+i.

Desde la década de los 60, **Veolia Water Technologies** acompaña al sector del papel en sus necesidades de tratamiento de agua y agua residual, con un enfoque hacia la sosteniblidad y la economía circular como ejes de desarrollo.

La continua apuesta de Veolia Water Technologies por la innovación, nos permite ofrecer a nuestros clientes soluciones tecnológicas y servicios asociados que respondan de manera eficiente a los nuevos retos de nuestros del agua de clientes.

Garantizar, optimizar y valorizar. Son los objetivos que nos marcamos en cada proyecto que emprendemos con nuestros clientes, teniendo siempre en cuenta sus necesidades y poniendo a su servicio las mejores técnicas disponibles para el cumplimiento del BREF, con el objetivo de seguir siendo el socio del agua de referencia en la industria del papel y la celulosa.

Veolia Water Technologies, part of the Veolia Group, the world leader in environmental services, is the worldwide technological reference in the water sector with more than 160 years of experience and a complete portfolio of proprietary technologies.

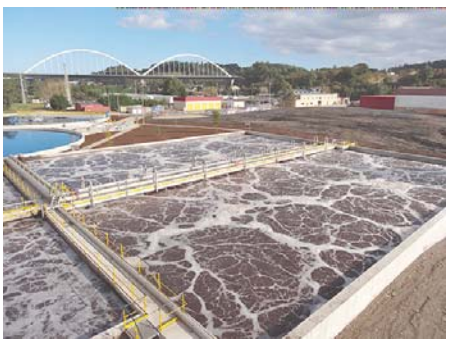
Veolia Water Technologies has been supporting the Pulp & Paper Industry since the 1960s, providing water and wastewater treatment solutions with a special focus on sustainability and the circular economy as main axes of development.

The on-going commitment of Veolia Water Technologies for innovation allows us to offer the most advanced technological solutions and associated services to efficiently respond to the new challenges of our clients.

Optimization, guarantee and added value: these are the objectives that we set up in each project we undertake with our clients, always taking into account their needs and incorporating the best available techniques for the BREF compliance with the aim of remaining the water partner of reference in the Pulp & Paper Industry.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

VALMET TECHNOLOGIES, S.A.

Parque tecnológico de Zamudio,
Edificio 103, 1º
48170 Zamudio
Tel.: +34 946 477 007
www.valmet.com

Diseño, ingeniería, fabricación, suministro y servicios de supervisión y puesta en marcha de sistemas de aire asociados a la ventilación de sequerías de máquina de papel y cartón, de naves de máquina y almacenes, sistemas de control de emisiones de nieblas y polvo.

Sistemas de vapor y condensados para sequerías y circuitos de calentamiento de agua.

Sistemas de recuperación de energía y optimización de procesos de sistemas de aire y vapor y condensados.

Auditorías energéticas y de secado de sistemas de aire y sistemas de vapor y condensados.

Estudios de secados de productos especiales.

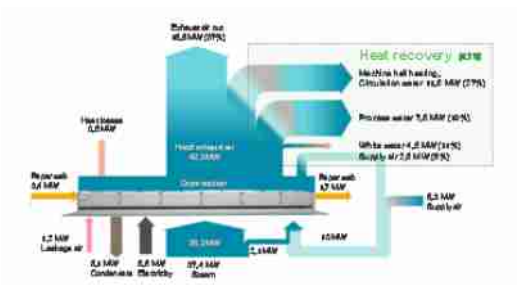
Design, engineering, manufacturing, delivery and installation supervision and start-up services for air systems associated to the ventilation of paper and board machine dryer sections, paper machine hall and storage, mist and dust emissions control systems.

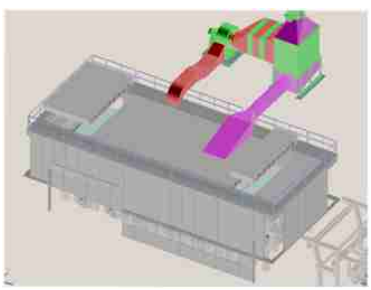
Steam and condensate systems for dryer sections and heating water systems.

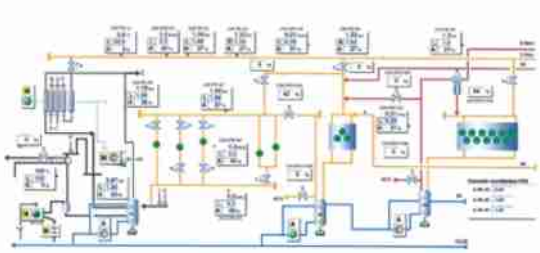
Heat recovery systems and process optimization of air systems and steam and condensate systems.

Energy and drying audits for air systems and steam can condensate systems.

Especial product drying studies.







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

VOITH PAPER, S.A.

Poligono Industrial Apatta
20400 Ibarra
Tel.: +34 943 673 799
vpta@voith.com
www.voithpaper.com

VOITH, fundado hace 150 años, es líder mundial tecnológico en distintas industrias entre las que se encuentran la industria del pasta y papel.

Voith ofrece soluciones de productos , servicios e ingeniería vinculadas con todas las secciones del procesos de fabricación de papel, así como en automatización, control de calidad, equipos auxiliares, aguas, y mantenimiento, ... afrontando proyectos de máquinas completas, reformas y relocalizaciones para papeles de embalaje, tisú, cartón, gráficos, especiales y nonwoven.

El portfolio de Voith Paper S.A. incluye:

- Soluciones para Preparación de pastas y parte constante (fibra virgen y reciclado).
- Soluciones para Máquina de papel y secapastas (cajas de entrada, formación de la hoja, prensas, sequería, coating & sizing, bobinado y rebobinado).
- Automatización
- Servicios de mantenimiento y tecnológicos en campo
- Repuestos y consumibles y Reparaciones
- Servicios de Rodillos
- Aguas y depuración de aguas

VOITH, founded 150 years ago, is technological world-leader in several industries, including Pulp & Paper industry.

Voith offers solutions of products, services and engineering related with all sections of paper-making process, including automation, quality control, auxiliaries, water and maintenance ... supplying projects of new machines, rebuilds and relocations for packaging, board, graphic, special papers and non-woven.

Voith Paper S.A. portfolio includes:

- Solutions for stock preparation and wet-end (virgin and recycled fiber)
- Solutions for paper machines (headboxes, forming, press, dryer, coating & sizing, reel and winder).
- Automation solutions
- On-site maintenance and technological services
- Spares, consumables and repairs
- In-house roll Services
- Process water and Water treatment solutions







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi

ZUBIALDE, S.A.

ZUBIALDE
Etxezarreta industrialdea, 18
20749 Aizarnazabal
Tel.: +34 943 147 640
zubialde@zubialde.com
www.zubialde.com

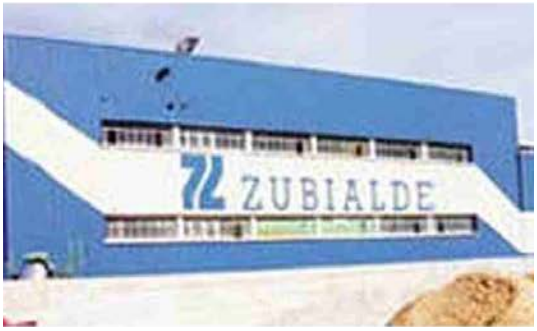
ZUBIALDE S.A. fue constituída el 21 de noviembre de 1985. Se dedica exclusivamente a la fabricación y comercialización de pasta mecánica. La capacidad de producción alcanza la cantidad de 100.000 TM/año. La empresa se encuentra emplazada en Aizarnazábal (Gipuzkoa) y dispone de 87.000 m2 de terreno junto al río Urola, cuyas aguas emplea en su proceso productivo.

Las calidades ofrecidas son básicamente dos: mecánica cruda, que no incorpora ningún aditivo químico, y mecánica blanqueada, obtenida tras un tratamiento con peróxido de hidrógeno. Por cada tipo de pasta existen cuatro variedades en función del grado de refino. La pasta se presenta con una sequedad aproximada del 85% en balas de 890 x 630 x 550 mm, con un peso alrededor de 220 Kg. Las balas se flejan formando paquetes de 6 ó 8 unidades.

ZUBIALDE S.A. was incorporated on November 21, 1985. Its sole object is the manufacture and sale of mechanical pulp. It has an output capacity of 100,000 metric tons a year. Located at Aizarnaz‡bal (Gipuzkoa), it extends over an area of 87,000 m2 along the Urola river whose waters are used in the process.

There are basically two pulp qualities offered: unbleached mechanical pulp without any chemical additive and bleached mechanical pulp treated with hydrogen peroxide. Each quality is available in four varieties according to the refining grade. Pulp is supplied with a dryness of about 85%, in 890 x 630 x 550 mm bales of a unit weight of ca. 220kg. Six or eight bales are strapped together to form one stack







CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi



Asociación Clúster del Papel de Euskadi.
Portuetxe 23B. Oficina 314
20018 San Sebastián.
Tel.: 943 309 413
mail@clusterpapel.com
www.clusterpapel.com

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
INDUSTRIA, TRANSIZIO ENERGETIKO ETA JASANGARRITASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD

Cofinanciado por el programa de
ayudas a Clústers del Gobierno Vasco

CLUSTERPAPEL
Asociación Cluster del Papel de Euskadi