LA **INNOVACIÓN**

como motivación empresarial

Innovation as our business motivation

Grupo SAMCA

SAMCA, S.A. es la titular de toda la información, documentación y/o material publicado en el presente documento. Cualquier reproducción, retransmisión, publicación y/o cualquier uso de toda y/o parte de la documentación publicada está expresamente prohibido, salvo autorización previa, expresa y por escrito de SAMCA, S.A. El uso de las denominaciones, logos, marcas y/o imágenes que aparecen en el presente documento está expresamente prohibido, salvo autorización previa, expresa y por escrito de SAMCA, S.A.

Toda la información publicada en este documento no es vinculante.

SAMCA, S.A. 2016. Para la versión más actualizada de los datos publicados en este documento por favor visite nuestra página web www.gruposamca.com.

All information and material published in this document are subject to copyrights owned by SAMCA, S.A. Any reproduction, retransmission, republication, or other use of all or part of any data found on this document is expressly prohibited, unless prior written permission has been granted by SAMCA, S.A. The names, logos, trademarks and/or pictures that appear on this document may not be used in any advertising, publicity, promotion, or in any other manner implying SAMCA, S.A. endorsement, sponsorship of, or affiliation with any product or service, without SAMCA, S.A. prior express written permission.

All information and material included on this document is not contractually binding.

SAMCA, S.A 2016. For the latest version of the data published in this document please refer to our website www.gruposamca.com.

Una de las prioridades de la política corporativa de **SAMCA** es apoyar de forma continuada la investigación universitaria y financiar proyectos solidarios

*Para canalizar todos estos esfuerzos, contamos con la **FUNDACIÓN SAMCA***

One of the priorities of SAMCA's corporate policy is its ongoing support for university research and its funding for charity projects

The SAMCA FOUNDATION was created to channel all the efforts involved in these programmes

Oficinas centrales del Grupo SAMCA en Zaragoza, España.
SAMCA Group Headquarter's, Zaragoza, Spain.

*La innovación es un largo camino, no nace, **se hace***

*Innovation is a long path which is made **by walking***

Grupo SAMCA

El Grupo SAMCA, está presente en los sectores de Minería, Energías Renovables, Polímeros Plásticos, Fibras Sintéticas, Agroalimentaria, Promoción Inmobiliaria, Agroquímica e Infraestructuras Logísticas.

Desde mediados del siglo XX, el Grupo ha mantenido un accionariado privado y familiar y, gracias a una constante reinversión de los fondos generados, se ha convertido en un Grupo empresarial financieramente sólido, con una facturación anual cercana a los 1.000 M de euros.

El Grupo cuenta con una posición de liderazgo en todos los sectores en los que está presente, siempre desde una óptica de innovación e investigación de producto y mercado en beneficio de nuestros clientes.

En conjunto, **SAMCA** da empleo directo a aproximadamente 3.500 personas en España, Francia, Italia, Brasil, Colombia, Ecuador, México y Perú.

SAMCA Group is present in Mining, Renewable Energies, Plastic Polymers, Synthetic Fibres, Agro-food, Real Estate Development, Agro-chemical, and Logistic Infrastructures industries.

Since the mid-1900s, the Group has maintained its private and family-based shareholding structure and thanks to its strategy of reinvesting generated funds, it has become a financially sound business group with an annual turnover of almost 1,000 M Euros.

The Group is at the forefront of all of the industries in which it is present, with an approach that focuses on product innovation and market development for the benefit of its customers.

Altogether, **SAMCA** directly employs approximately 3,500 people in Spain, France, Italy, Brazil, Colombia, Ecuador, Mexico and Peru.

Grupo SAMCA

LA INNOVACIÓN COMO MOTIVACIÓN EMPRESARIAL

INNOVATION AS OUR BUSINESS MOTIVATION

1. MINERÍA
MINING

- LEONARDITAS Y ARCILLAS *LEONARDITES AND CLAYS*
- MINERALES INDUSTRIALES: SULFATO SÓDICO, SEPIOLITA, ATAPULGITA, BENTONITA, ARCILLAS Y CAOLINES, ARENAS, FELDESPATOS, MICAS
  INDUSTRIAL MINERALS: SODIUM SULPHATE, SEPIOLITE, ATTAPULGITE, BENTONITE, CLAYS AND KAOLINS, SANDS, FELDSPARS, MICAS

07 p.

3. POLÍMEROS PLASTICOS
PLASTICS POLYMERS

- PET *PET*
- POLIAMIDA Y BIOPOLÍMEROS *POLYAMIDE & BIOPOLYMERS*

13 p.

5. CERÁMICA
CERAMICS

- FRITAS, COLORES Y ESMALTES
  FRITS, DYES AND GLAZES
- PAVIMENTOS, PISCINAS, LADRILLO CARA VISTA, FACHADAS VENTILADAS
  PAVINGS, SWIMMING POOLS, FACING BRICK, VENTILATED FACADES

21 p.

7. AGROQUÍMICA
AGROCHEMICAL INDUSTRY

- BIONUTRIENTES, CORRECTORES DE CARENCIAS Y MEJORADORES DE SUELO Y AGUA
  BIONUTRIENTS, DEFICIENCY CORRECTORS, SOIL AND WATER IMPROVERS
- CONTROL DE PLAGAS Y PRODUCTOS PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA
  PEST CONTROL AND ORGANIC FARMING PRODUCTS

29 p.

9.LOGÍSTICA
LOGISTICS

- TERMINAL INTERMODAL *INTERMODAL TERMINAL*

33 p.

2. ENERGÍAS RENOVABLES
RENEWABLE ENERGIES

- EÓLICA Y TERMOSOLAR
WIND ENERGY & CONCENTRATED SOLAR POWER

11 p.

4. FIBRAS SINTÉTICAS
SYNTHETIC FIBERS

- POLIAMIDA 6 Y 6.6 *POLYAMIDE 6 AND 6.6*
- POLIÉSTER ALTA TENACIDAD *HIGH TENACITY POLYESTER*

17 p.

6. AGROALIMENTARIA
AGRO-FOOD INDUSTRY

- FRUTAS, ACEITES DE OLIVA, VERDURA CONGELADA, CREMOGENADOS DE FRUTAS
FRUIT, OLIVE OIL, FROZEN VEGETABLES, NATURAL FRUIT PURES
- PROD. LÁCTEOS
DAIRY PRODUCTS

25 p.

8. PROMOCIÓN Y PATRIMONIO INMOBILIARIO
REAL ESTATE DEVELOPMENT

- PROMOCIONES DE VIVIENDAS Y LOCALES, EDIFICIOS EN ALTA RENTABILIDAD
PROMOTION OF HOUSING AND PREMISES
BUSINESS RENTAL PROPERTIES

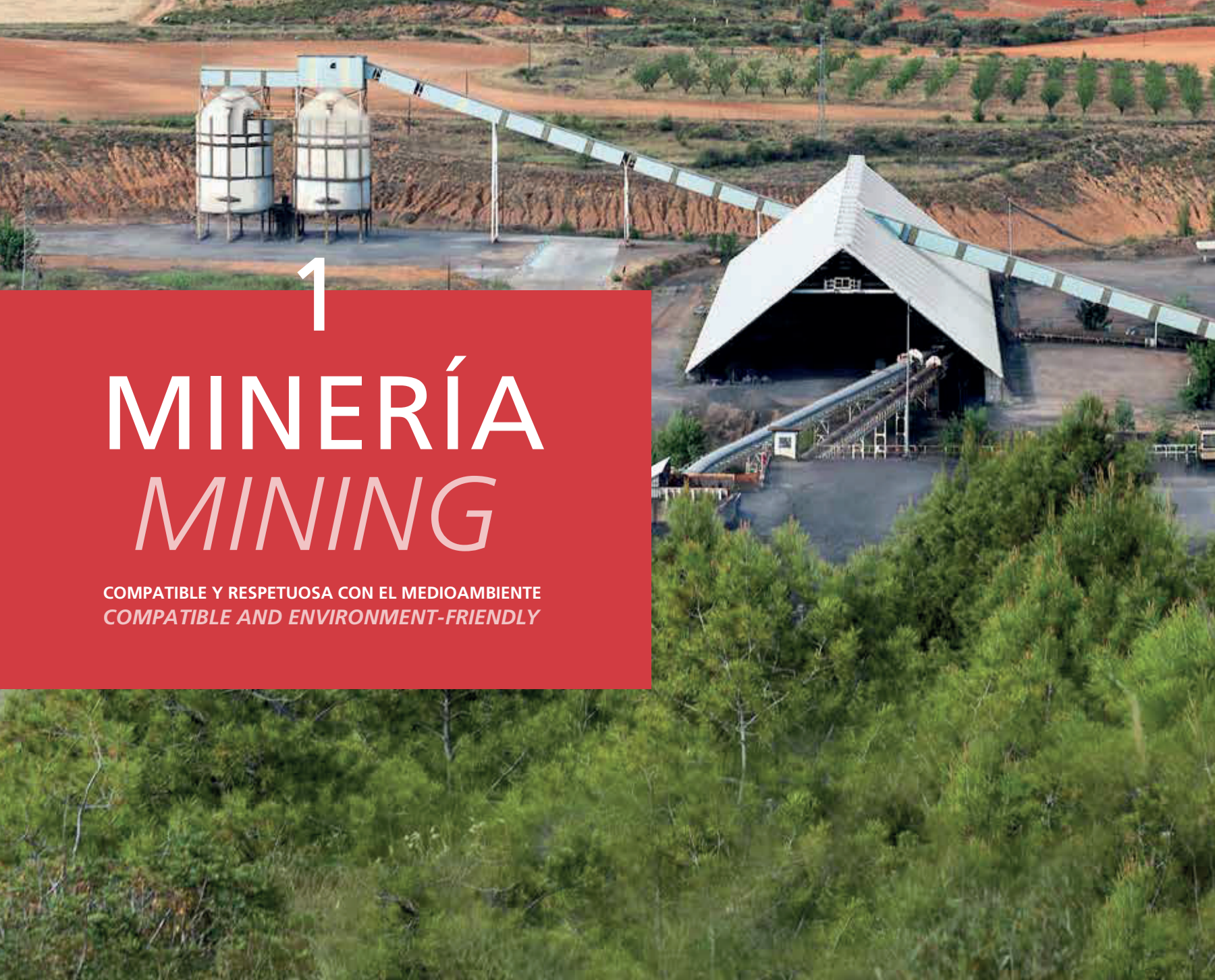
31 p.

SOSTENIBILIDAD
SUSTAINABILITY

GRUPO SAMCA
SAMCA GROUP

I + D + i
R & D

37 p.



1

MINERÍA
MINING

COMPATIBLE Y RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE
COMPATIBLE AND ENVIRONMENT-FRIENDLY

MINERÍA *MINING*

LEONARDITAS Y ARCILLAS *LEONARDITES AND CLAYS*

SAMCA

El inicio de la minería en el **Grupo SAMCA** se remonta a los años 60, con explotaciones poco tecnificadas. Su gran transformación se produce en la siguiente década, con importantes inversiones en maquinaria e instalaciones. Actualmente somos uno de los más importantes productores **nacionales de leonarditas y arcilla**, y en su valorización posterior con destino a los sectores de fertilizantes y cerámica.

Nos esforzamos en mejorar nuestra relación con el medio ambiente. Siguiendo los objetivos de sostenibilidad del grupo, en todas nuestras explotaciones se aplican las mejores prácticas para la recuperación de las áreas afectadas y procesamos todo el mineral extraído con el fin de reducir las emisiones durante el posterior proceso de valorización.

SAMCA Group started out in mining back in the nineteen sixties with few technical means. During the following decade it underwent a major transformation, with large investments in machinery and facilities. Currently we are one of Spain's **leading producers of leonardites and clays**. In addition, following production, we increase their value to be used in the fertilisation and ceramic sectors.

We strive to constantly improve our relationship with the environment and, in line with the sustainability targets of the Group, we adopt best practices to recover affected areas and we process all of the minerals mined in order to reduce emissions during subsequent processes and increases their value.

MINERALES INDUSTRIALES: SULFATO SÓDICO, SEPIOLITA, ATAPULGITA, BENTONITA, ARCILLAS Y CAOLINES, ARENAS, FELDESPATOS, MICAS *INDUSTRIAL MINERALS: SULFATE, SEPIOLITE, ATTAPULGITE, BENTONITE, CLAYS AND KAOLINS, ARENAS, FELDSPARS, MICAS*

MINERA DE SANTA MARTA (MSM)

Es uno de los principales productores de sulfato sódico a nivel mundial, con la más completa gama de productos a granel y envasado, y cuenta con una capacidad de producción anual de 625.000 toneladas. **MSM** exporta el 80% de su producción a más de 40 países en Europa, Norte de África, Asia y Sudamérica.

El sulfato sódico anhidro se obtiene a partir de glauberita y thenardita en dos explotaciones en España, situadas en Belorado (Burgos) y Villarrubia de Santiago (Toledo). Se utiliza en la fabricación de detergentes en polvo, vidrio, papel, tintes textiles, alimentación animal e industria química en general.

It is one of the leading producers of sodium sulphate in the world, with the most comprehensive range of bulk and packed products. It has annual production capacity of 625,000 tonnes. **MSM** exports 80% of its production to more than 40 countries in Europe, North Africa, Asia and South America.

Anhydrous sodium sulphate is obtained from glauberite and thenardite at two mines in Spain, located in Belorado (Burgos) and Villarrubia de Santiago (Toledo). It is used in the manufacture of washing powders, glass, paper, textile dyes, animal feed and in the chemical industry in general.

EUROARCE

Engloba nuestra división de materias primas para la industria cerámica. Sus centros también suministran minerales para los sectores del vidrio, fundición, refractarios, campos deportivos y agricultura. Euroarce comprende más de veinte yacimientos mineros y plantas de valorización. Los principales minerales que se extraen y comercializan son: arcillas, feldespatos, caolines, arenas y micas. **Aragón Minero, Arcillas y Feldespatos Río Pirón, Cantera Amparo, Minera del Duero y Sica** son las sociedades dedicadas a la extracción.

El procesado y comercialización en los principales mercados cerámicos se realiza a través de **Euroarce Materias Primas S.A.** en Ariño (Teruel), que muele, lava y calcina arcillas y caolines; **Euroarce S.R.L.** en Civita Castellana (Viterbo, Italia), donde se fabrican pastas y esmaltes para la cerámica de sanitario; y **SAMCA Onda** y **Euroarce Ceramicas** en Onda (Castellón), especializadas en el procesado de materias primas y fabricación de pastas atomizadas para pavimentos y revestimientos cerámicos.

Euroarce is the raw materials division for the ceramic industry. Its production sites also supply minerals to the glass, foundry, refractory, sport fields and agriculture sectors. It groups together more than twenty mining sites and valorization plants. The main minerals that are extracted and commercialized are: clays, feldspars, kaolins, sands and micas. **Aragón Minero, Arcillas y Feldespatos Río Pirón, Cantera Amparo, Minera del Duero and Sica** are the companies devoted to mining operations.

The production and the marketing in major ceramic sectors are done through different companies. **Euroarce Materias Primas S.A.** in Ariño (Teruel), grinds, refines and calcines clays and kaolins. **Euroarce S.R.L.** in Civita Castellana (Viterbo, Italy), produces bodies and glazes for sanitaryware ceramics; in addition to this **SAMCA Onda** and **Euroarce Ceramics** in Onda (Castellón), are specialized in processing raw materials and spray-dried bodies for wall and floor tiles.

MYTA

Es una empresa líder en la producción de arcillas absorbentes que ofrece soluciones para facilitar la vida de las mascotas y sus dueños, además de aportar valor a la industria ganadera y al medioambiente.

Partiendo de minas propias de arcillas absorbentes (sepiolita, atapulgita y bentonita), con un proceso productivo de tecnología eficiente y con la innovación al servicio de los clientes, **MYTA** ofrece una amplia gama de productos que distribuye en el mercado europeo.

It is a leading company in the production of absorbent clays, providing solutions that make the life of pets and their owners easier, as well as adding value to the livestock industry and the environment.

With its own absorbent clay mines (sepiolite, attapulgite and bentonite), technologically-efficient production processes and innovation at the service of its customers, **MYTA** offers a wide range of products that are distributed throughout the European market.

2

ENERGÍAS RENOVABLES

RENEWABLE ENERGIES

HACIA UN BALANCE ENERGÉTICO SOSTENIBLE

TOWARDS A SUSTAINABLE ENERGY BALANCE

ENERGÍAS RENOVABLES *RENEWABLE ENERGIES*

EÓLICA Y TERMOSOLAR WIND POWER & CONCENTRATED SOLAR POWER

RENOVABLES SAMCA Y MOLINOS DEL EBRO

Ambas empresas tienen instaladas actualmente 100 MWe de energía solar termoeléctrica y 250 MWe de energía eólica respectivamente. Así, el **Grupo SAMCA** destaca como uno de los principales productores españoles de energías renovables, capaz de satisfacer la demanda de más de 315.000 hogares con un suministro eléctrico seguro, fiable, sostenible y respetuoso con el medio ambiente. Contribuimos a la reducción de la dependencia de combustibles fósiles importados y de este modo evitamos la emisión anual de 600.000 toneladas de CO_2 a la atmósfera.

Además, el **Grupo SAMCA** cuenta con una capacidad de 61 MWe de cogeneración de alta eficiencia para satisfacer las demandas energéticas de sus instalaciones mineras e industriales, así como proyectos en curso de generación de electricidad a partir de energía geotérmica de alta entalpía y de valorización energética de residuos.

Currently these two companies own and operate, respectively, 100 MWe of concentrated solar power capacity and 250 MWe of wind power capacity. Accordingly, **SAMCA Group** stands out as one of Spain leading producers of renewable energies, contributing to a safe, reliable, sustainable and environmental friendly electrical supply for more than than 315,000 homes, reducing dependency on imported fuel and preventing 600,000 tonnes of CO_2 yearly emissions to the environment.

Furthermore, **SAMCA Group** has 61 MWe capacity of high-efficiency cogeneration power plants for the electrical power requirements of its mining and industrial facilities. Several projects are also under way to produce electricity using high-enthalpy geothermal energy and waste-to-energy processes.

3
POLÍMEROS PLÁSTICOS

PLASTICS POLYMERS

LA QUÍMICA ORIENTADA A LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS

CHEMISTRY GEARED TOWARDS PEOPLE'S NEEDS

POLÍMEROS PLÁSTICOS *PLASTICS POLYMERS*

PET PET

NOVAPET

Es el primer productor de resinas de PET en la Península Ibérica con una capacidad productiva de 260.000 toneladas al año y el mayor de los fabricantes privados europeos. Con una estrategia de integración de productos y servicios a lo largo de la cadena de valor y orientada al envasador y a la innovación en los envases, colabora de forma estable con más de 200 clientes en 30 países y 4 continentes en sus 4 divisiones:

- **Resinas commodity** para los sectores de aguas, refrescos, aceites, detergencia o droguería.
- **Novapet Polymer Services**, con sus resinas especiales para thin wall, inyección directa, EBSM...
- **Packaging**.
- **Light Barrier applications.**

It is the leading producer of PET resins in the Iberian Peninsula with 260,000 tonnes/year capacity and it is currently the biggest of Europe's private manufacturers. With a strategy of integrating products and services throughout the value chain, geared towards packers and innovation in packaging, it collaborates on a stable basis with more than 200 customers in 30 countries and 4 continents in its 4 divisions:

- **Commodity resins** for sectors such as: water, soft drinks, oils, detergents or household and cleaning products.
- **Novapet Polymer Services** with its special resins for thin wall, direct injection, EBSM applications, etc.
- **Packaging.**
- **Light Barrier applications.**

POLIAMIDA Y BIOPOLÍMEROS POLYAMIDE & BIOPOLYMERS

NUREL ENGINEERING POLYMERS

Cuenta con más de cuatro décadas de experiencia en la fabricación, comercialización y diseño de polímeros, que le han procurado una importante presencia global en todos los segmentos del mercado, como componentes de automóviles, aparatos electrónicos, electrodomésticos, envases y packaging.

En su división plástica **Nurel** tiene dos unidades de negocio:

- **Polímeros de ingeniería**, con 32.000 toneladas al año de capacidad productiva de Poliamida 6 bajo la marca Promyde.
- **Biopolímeros**, que ofrece desde el año 2015 Inzea, una línea de productos plásticos biobasados, biodegradables y compostables.

More than four decades of experience in manufacturing, commercializing and designing polymers, affords the company great global presence in many market segments such as car components, electronic and electrical appliances, containers and packaging.

Nurel has two business units in its plastics division:

- **Engineering polymers**, with an annual capacity of 32,000 tonnes of Polyamide 6 under the trade mark of Promyde.
- **Biopolymers**, offered by Inzea since 2015 - a line of bio-based, biodegradable compostable plastic products.

4

FIBRAS SINTÉTICAS

SYNTHETIC FIBERS

LIDERANDO LA INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA TEXTIL

LEADING INNOVATION IN THE TEXTILE INDUSTRY

FIBRAS SINTÉTICAS *SYNTHETIC FIBERS*

POLIAMIDA 6 Y 6.6 POLYAMIDE 6 AND 6.6

NUREL SYNTHETIC FIBERS

Desde 1967, Nurel ha acumulado una amplia experiencia en la producción de hilo de poliamida 6 y 6.6 hasta ser considerado uno de los líderes europeos tanto por su capacidad, con 7.500 toneladas al año, como por su calidad, servicio e innovación de producto.

Nurel, cuenta con dos plantas de hilatura e instalaciones de estiro-urdido de última generación que nos permiten ofrecer una gama de productos para lencería, baño, deporte y aplicaciones técnicas, única en el mercado y capaz de satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

Trabajamos para las fibras del futuro mediante la incorporación de nuevas tecnologías como son la nanotecnología, el textil inteligente y otros programas de funcionalización textil.

Since 1967, Nurel has accumulated deep experience in the production of polyamide 6 and 6.6 yarn and is nowadays considered one of Europe's leading companies, in terms of capacity (7,500 tonnes/year), quality, service and product innovation.

Nurel has two cutting-edge spinning plants and outstanding draw-warping facilities that allow us to offer a range of products for lingerie, swimwear, sports and various technical applications, unique in the market and able to meet most demanding customer's expectations.

We work for the fibres of the future by incorporating new technologies such as nanotechnology, smart textiles and other different programs of functional textiles.

POLIÉSTER ALTA TENACIDAD HIGH TENACITY POLYESTER

BRILEN TECH

Es uno de los principales productores europeos de hilo continuo de poliéster de alta tenacidad con una capacidad productiva de última tecnología de 15.000 toneladas, que le permite comercializar una amplia gama de productos en los sectores de geotextiles, mangueras técnicas y tejidos anchos recubiertos de PVC, en todas sus versiones de acabado:

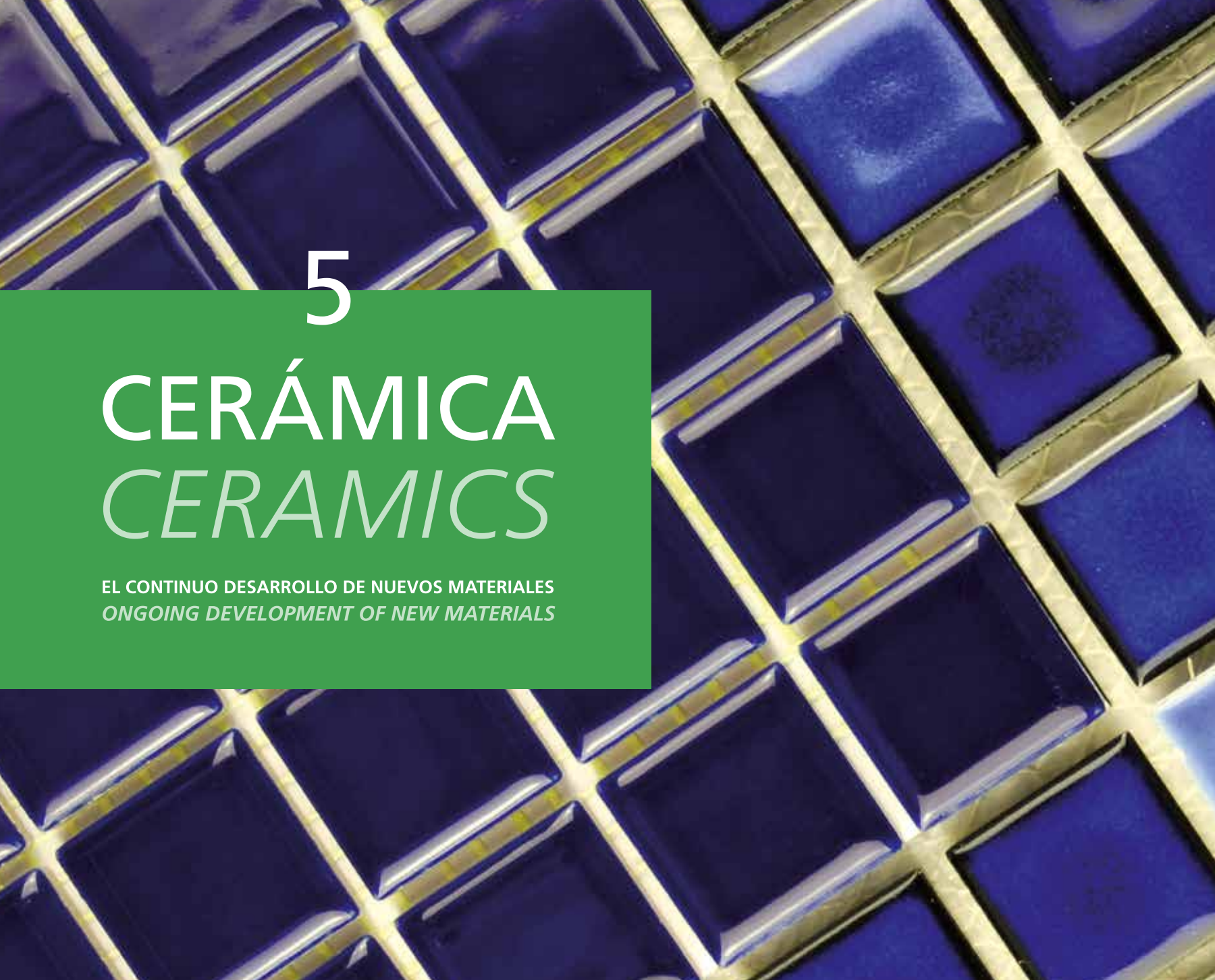
- Paralelo
- Torcido
- Doblado
- Texturizado

Brilen Tech promueve la participación activa junto a los clientes en el desarrollo de soluciones, compartiendo innovación y aportando apoyo técnico desde la misma concepción del polímero.

It is one of Europe's leading producers of high-tenacity, continuous polyester yarn. It boasts cutting-edge production facilities with a capacity of 15,000 tonnes, allowing it to commercialize a wide range of products in various sectors: geotextiles, technical hoses and wide, PVC-coated fabrics with all types of finishes:

- Untwisted
- Twisted
- Plied
- Texturized

Brilen Tech fosters active participation alongside its customers to develop solutions, share innovations and provide technical support right from the initial polymer conception.



5

CERÁMICA
CERAMICS

EL CONTINUO DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES
ONGOING DEVELOPMENT OF NEW MATERIALS

CERÁMICA *CERAMICS*

FRITAS, COLORES Y ESMALTES

FRITS, DYES AND GLAZES

COLOR ESMALT

Es un centro de producción puntero dedicado a la fabricación de una completa gama de fritas desarrolladas para todos los ciclos productivos, una amplia paleta de colores cerámicos e impresión digital y una gama innovadora de esmaltes cerámicos.

La constante innovación forma parte de nuestra filosofía y garantiza una variedad de productos y servicios tecnológicamente superiores. Permitiendo a **Color Esmalt** estar presente, desde posiciones de privilegio, en los más importantes mercados cerámicos del mundo.

Its state-of-the-art manufacturing facilities are dedicated to the production of a wide range of chips developed for all production cycles, an extensive palette of ceramic colours and digital printing, and an innovative range of ceramic glazes.

Constant innovation is part of our philosophy and ensures a range of technologically innovative products and services, positioning **Color Esmalt** at the forefront of the most important ceramic markets.

Euroarce
COLOR ESMALT, S.A.

PAVIMENTOS, PISCINAS, LADRILLO CARA VISTA, FACHADAS VENTILADAS

PAVINGS, SWIMMING POOLS, FACING BRICK, VENTILATED FACADES

GRES ARAGÓN

Es el líder europeo en el segmento de mercado de pavimentos y piezas especiales cerámicas por extrusión (Klinker). Se ha especializado en productos de gran exigencia de calidad para exteriores, piscinas, pavimentos industriales, zonas de agua o de gran tránsito. Comercializa y ofrece servicio técnico en más de setenta países.

Gres Aragón aplica una política de "cero residuos" en todo su proceso productivo.

European leader in market segment of paving and special extruded ceramic tiles (klinker). Gres Aragón is specialized in products for which there ara stringent quality requirements for outdoors, swimming pools, wet areas, industrial flooring or heavy traffic areas. It commercializes its products and provides technical assistance in over seventy countries.

Gres Aragón states a no waste generation policy overall its industrial process.

CERÁMICA AÑÓN

Produce ladrillo cara vista blanco incorporando las últimas innovaciones constructivas y bajo las máximas exigencias de eficiencia energética.

It produces white facing bricks incorporating the very latest building innovations and maximum energy-efficiency requirements.

6

AGRO-ALIMENTARIA

AGRO-FOOD INDUSTRY

ALIMENTOS SANOS, VARIADOS Y SEGUROS

HEALTHY, VARIED, SAFE FOODS

AGROALIMENTARIA *AGRO-FOOD INDUSTRY*

FRUTAS, ACEITES, CREMOGENADOS DE FRUTAS

FRUIT, OIL, FRUIT PUREES

FRUTARIA

Bajo esta marca se engloba la producción y comercialización de 120.000 toneladas de fruta fresca de hueso, de pepita, uva y cítricos. Cuenta con 9.500 hectáreas en explotación y 350 variedades distintas. Nuestro objetivo es ofrecer al mercado unas variedades de producto únicas con una morfología, sabor, color y olor perfectos; para ello, **Frutaria** cuenta con viveros propios y técnicas de mejora genética.

This company encompasses the production and commercialization os 120,000 tonnes od fresh fruit, stone and pip fruits, grapes and citrus fruits. It has 9,500 hectares of land on which 350 different varieties are grown. Our target is to offer the market unique varieties of products of perfect shape, taste, colour and aroma; to do this **Frutaria** has its own nurseries and techniques for genetic improvement.

ORIGINIA FOODS

Bajo esta denominación aglutinamos nuestra división agroalimentaria que con la producción procedente de **6 instalaciones industriales** distintas busca ofrecer una **alimentación nutritiva, saludable y sabrosa** de la manera más **conveniente** para la satisfacción del consumidor. Nuestro **vínculo con la tierra y el origen** representa la máxima que trabajamos día a día para **conectar al campo con el consumidor final.**

Under this trademark we bring together the production sourced from **6 different industrial facilities** with the view to offer a **nutritional, healthy and tasty diet** in the most convenient manner for customers' satisfaction. Our **link to the fields and origins** represents the principle crafted day by day in order to **connect the fields to the end customer.**

· AGRINARSA

Santa Inés es un **aceite de oliva virgen extra** obtenido mediante primera presión en frío a partir de puro zumo de frutos y sin ningún proceso químico, mientras que **Soto de Aguilar** es una **ciruela deshidratada** de alta calidad organoléptica a partir de la mejor selección de fruta proveniente de nuestra cosecha. Con una producción propia de **500.000 litros** procedentes de **350 hectáreas cultivadas de olivar arbequino y 80 hectáreas de ciruela**, Agrinarsa es un proyecto agronómico plenamente integrado donde producción, elaboración y comercialización se unen con el objetivo de proporcionar unproducto único y saludable.

Santa Inés is an **extra virgin olive oil** obtained by cold-pressing from pure olive extract and without any chemical process, whereas **Soto de Aguilar** is a high organoleptic quality **dehydrated plum** collected from the finest fruit selection from our orchards. With its own production of **500,000 liters from 350 cultivated hectares of Arbequina olive trees and 80 hectares of plums**, Agrinarsa is a fully integrated agricultural project where production, elaboration and commercialization combine with the objective of offering a unique and healthy product.

VERDURA CONGELADA, PRODUCTOS LÁCTEOS
FROZEN VEGETABLES, DAIRY PRODUCTS

· INFRUSESA

Procesa y comercializa 30.000 toneladas de cremogenados naturales de fruta, utilizados para la fabricación de néctares, smoothies, compotas y mermeladas para un mercado europeo premium.

It processes and commercialises 30,000 tonnes of natural fruit purees used and to produce fruit nectars, smoothies, compotes and jams for the premium European market.

· SAAR

Procesa y comercializa más de 20.000 toneladas de ultracongelados y braseados de verdura, con pleno control de calidad y trazabilidad desde el cultivo hasta su venta. Los productos de **SAAR** están presentes en cuatro continentes y en canales de distribución retail, industrial y food service.

It processes and commercializes more than 20,000 tonnes of deep-frozen and roasted vegetables, with full quality control and traceability from crop-growing to sale. **SAAR** products are sold in four continents through retail, industrial and food service distribution channels.

· TAUSTE GANADERA

Con 4.000 cabezas de ganado bovino lechero de la raza Holstein Frisona y una producción anual de 18 millones de lubros de leche, parte de ellos transformados en queso, **Tauste Ganadera** es un referente en calidad y genética.

With 4,000 heads of Holstein-Friesian dairy cows and an annual production of 18 million litres of milk, part of which are made into cheese, **Tauste Ganadera** it is a benchmark for quality and genetics.

· DELIFACTORY

Cuenta con una capacidad de tratamiento de 90 millones de litro de leche cruda al año. **Delifactory** procesa y comercializa diferentes productos lácteos como leche condensada entera y desnatada, leche fresca, natas líquidas para cocinar o montar, leche evaporada, dulce de leche y batidos con leche UHT.

With a raw milk treatment capacity of 90 millions litres/year, **Delifactory** processes and commercializes a range of diary products such as whole and skimmed condensed milk, fresh milk, double and single creams, evaporated milk, milk candy and UHT milk smoothies.

7

AGRO-QUÍMICA

AGROCHEMICAL INDUSTRY

CIENCIA E INNOVACIÓN AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA AGRÍCOLA

SCIENCE AND INNOVATION AT THE SERVICE OF THE AGRICULTURAL INDUSTRY

AGROQUÍMICA *AGROCHEMICAL INDUSTRY*

BIONUTRIENTES, CORRECTORES DE CARENCIAS Y MEJORADORES DE SUELO Y AGUA
BIONUTRIENTS, DEFICIENCY CORRECTORS, SOIL AND WATER IMPROVERS

DAYMSA

Es el principal productor de leonardita de Europa. La leonardita es un mineral fundamental por su alto aporte en ácidos húmicos, que son unas sustancias naturales que revitalizan las propiedades biológicas de los suelos agrícolas.

Daymsa también comercializa bionutrientes, correctores de carencias y mejoradores de suelo y agua, con clientes en más de 40 países.

It is Europe's leading producer of leonardite. Leonardite is an essential mineral due to its its high content of humic acids, which are natural substances that revitalise the biological properties of agricultural land.

Daymsa also commercialises bionutrients, deficiency correctors and soil and water improvers, with customers in over 40 countries.

CONTROL DE PLAGAS Y PRODUCTOS PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA
PEST CONTROL AND ORGANIC FARMING PRODUCTS

AGROVITAL

Agrovital Internacional está dedicada al registro, distribución y comercialización de productos útiles y apropiados para ser empleados en los Programas de Control Integrado de Plagas y en la Agricultura Ecológica.

Partiendo de materias primas propias, ofrece soluciones innovadoras tanto para el agricultor y sus cultivos como para las cadenas de alimentación.

Agrovital International is dedicated to the registration, distribution and commercialization of useful products suitable to be used in Integrated Pest Management and organic farming.

Based on our own raw materials, Agrovital provides innovative solutions for both the farmer and his crops and the consequent food chain.

8

PROMOCIÓN Y PATRIMONIO INMOBILIARIO

REAL ESTATE DEVELOPMENT

AYUDANDO A CUMPLIR SUEÑOS ***HELPING TO MAKE DREAMS COME TRUE***

PROMOCIÓN Y PATRIMONIO INMOBILIARIO *REAL ESTATE DEVELOPMENT*

PROMOCIÓN DE VIVIENDAS Y LOCALES, EDIFICIOS EN ALTA RENTABILIDAD
PROMOTION OF HOUSING AND PREMISES, BUSINESS RENTAL PROPERTIES

EBROSA Y REINA

Bajo estas marcas el **Grupo SAMCA** cuenta con más de 50 años de experiencia en el sector de la promoción inmobiliaria de vivienda residencial de obra nueva en Madrid, Zaragoza y Mallorca, siempre con altos niveles de calidad, diseño y funcionalidad, tratando de que nuestras viviendas reflejen y potencien el estilo de vida de nuestros clientes y que alberguen sus estados de bienestar.

Asimismo, el **Grupo SAMCA** dispone de aproximadamente 120.000 m² de superficie en alquiler de edificios en zonas premium de Madrid, Barcelona, Sevilla, Zaragoza y Palma de Mallorca.

Under these two trade names, **SAMCA Group** accrues more than 50 years of experience in the residential property development market for new homes in Madrid, Zaragoza and Mallorca, built to the highest standards of quality, design and functionality to reflect and enhance the lifestyle of our customers, ensuring maximum wellbeing.

In addition **SAMCA Group** has approximately 120,000 m² of rental space in buildings located in premium areas of Madrid, Barcelona, Seville, Zaragoza and Palma de Mallorca.

9

LOGÍSTICA

LOGISTICS AND METALWORKS

CONECTANDO INTERESES ***CONNECTING INTERESTS***

LOGÍSTICA Y METALMECÁNICA *LOGISTICS AND METALWORKS*

TERMINAL INTERMODAL INTERMODAL TERMINAL

TERMINAL INTERMODAL MONZÓN (TIM)

La **Terminal Intermodal de Monzón (TIM)** goza de una situación privilegiada en el ramal norte del corredor ferroviario que une el centro de la península con el Mediterráneo y que será el nexo de unión con la futura Travesía Central del Pirineo.

Nuestras instalaciones y equipos han convertido a **TIM** en un potente operador logístico para aquellas empresas que intercambian mercancías por ferrocarril con los puertos de Barcelona, Tarragona, Valencia, Bilbao y Pasajes, o con cualquier otro nudo logístico ferroviario de España como Zaragoza (PLAZA o TMZ), Madrid o con el extranjero.

Terminal Intermodal de Monzón is situated in a prime location on the northern branch of the rail corridor that links the centre of the Iberian Peninsula with the Mediterranean and which will become the hub for connections with the future Central Pyrenean Crossing (CPCP).

Thanks to our facilities and equipment **TIM** has become a powerful logistics operator for companies exchanging goods by rail with the ports of Barcelona, Tarragona, Valencia, Bilbao and Pasajes, or with any other logistics rail hub in Spain, such as Zaragoza (Plaza or TMZ), Madrid or with other countries

Grupo SAMCA

SOSTENIBILIDAD

SUSTAINABILITY

PERSONAS, MEDIOAMBIENTE E INVESTIGACIÓN

PEOPLE, ENVIRONMENT AND RESEARCH

Nuestro objetivo es transformar el Grupo SAMCA en una organización rica en valores, conocimientos e ideas.

Our goal is to transform the SAMCA Group into a rich organization in values, knowledge and ideas.

SOSTENIBILIDAD *SUSTAINABILITY*

GRUPO SAMCA

Sostenibilidad implica nuestro compromiso para lograr el éxito económico desde:

- La protección al medioambiente y a las personas, mediante procesos productivos eficientes, que minimicen los consumos energéticos y de agua, las emisiones y los residuos, y que protejan la salud y seguridad en el trabajo.
- El apoyo y formación de nuestros empleados en valores, conocimientos e ideas, desde la igualdad de oportunidades y diversidad de los mismos.
- Cuidando a nuestros clientes y proveedores.
- Colaborando con el progreso social mediante el fomento de la innovación.

SAMCA GROUP

Sustainability involves a commitment to achieve financial success based on:

- Protecting the environment and people by using efficient production processes that minimize energy and water consumption, emissions and waste and which protect health and safety at the workplace.
- Supporting and training our employees regarding values, knowledge and ideas based on equal opportunities and diversity.
- Caring for our customers and suppliers.
- Cooperating to achieve social progress by fostering innovation.

I + D + i

R & D

Una de las prioridades de la política corporativa de **SAMCA** es apoyar de forma continuada la actividad de investigación y desarrollo del grupo, que, junto a la continua reinversión de los beneficios generados, sitúan a **Grupo SAMCA** a la vanguardia en los sectores en los que está presente.

En **SAMCA** concentramos nuestros esfuerzos en la investigación y el desarrollo de minerales industriales, polímeros plásticos, fibras sintéticas, cerámicas y en nanotecnología.

El departamento de I + D + i coordina los diferentes grupos de investigación de todas las áreas de negocio e impulsa el desarrollo de nuevos productos y tecnologías. También promueve la mejora de procesos y la implantación de nuevos negocios, siempre con una clara orientación hacia el mercado.

Promover la ciencia y la innovación en nuestro entorno es una de nuestras máximas. **Grupo SAMCA** patrocina y colabora con Universidades y Centros Tecnológicos de prestigio con el objetivo de impulsar la investigación avanzada en los campos en los que trabajamos, así como de formar a nuevos profesionales especializados.

One of the priorities of **SAMCA's** corporate policy is ongoing support for the group's research and development activities which, together with its constant reinvestment of profits, positions **SAMCA Group** at the forefront in the industries in which it is present.

At **SAMCA** we focus all of our efforts on research and development of industrial minerals, plastic polymers, synthetic fibres, ceramics and nanotechnology.

The R & D Department coordinates different research groups in all of the business areas and fosters the development of new products and technologies. It also promotes improvements in processes and the implementation of new businesses, always with a clearly market-oriented approach.

Promoting science and innovation in our environment is one of our maxims. **SAMCA Group** sponsors and cooperates with prestigious universities and technological centres, supporting advanced research in the fields in which we work and the training of new specialized professionals.

FUNDACIÓN SAMCA

SAMCA FOUNDATION

Con la convicción de que el crecimiento y la vocación industrial deben de ser compatibles con un desarrollo humano y social, la FUNDACIÓN SAMCA canaliza importantes recursos financieros para apoyar la investigación universitaria y distintos proyectos de solidaridad social y de cooperación internacional.

SAMCA junto a la Universidad de Zaragoza ha creado la Cátedra de Nanotecnología y la Cátedra de Desarrollo Tecnológico.

Convinced that growth and an industrial vocation must be compatible with human and social development, SAMCA Foundation channels considerable financial resources into support for university research and different projects for social solidarity and international cooperation.

SAMCA, together with the University of Zaragoza, has created the Chair of Nanotechnology and the Chair of Technological Development.

Universidad Zaragoza
1542

Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

Universidad
Zaragoza
1542

1. MINERÍA
MINING

SAMCA · MSM · Euroarce · MYTA

2. ENERGÍAS RENOVABLES
RENEWABLE ENERGIES

renovables SAMCA · MOLINOS DEL EBRO

3. POLÍMEROS PLASTICOS
PLASTICS POLYMERS

novaPET · NUREL

4. FIBRAS SINTÉTICAS
SYNTHETIC FIBERS

NUREL · brilen

5. CERÁMICA
CERAMICS

Euroarce · Color Esmalt · GRES ARAGÓN · añón cerámica

6. AGROALIMENTARIA
AGRO-FOOD INDUSTRY

Frutaria de nuestros Campos

Originia FOODS

AGRINARSA*

infrusesa industrialización de frutas del segre, s.a.*

SAAR*

Ganadería Diplomada TAUSTE GANADERA TG*

Delifactory*

***Originia Foods engloba a estas empresas.** *Originia Foods includes these companies.*

7. AGROQUÍMICA
AGROCHEMICAL INDUSTRY

Daymsa

Agrovital

8. PROMOCIÓN Y PATRIMONIO INMOBILIARIO
REAL ESTATE DEVELOPMENT

EBROSA

reina PROMOTORA

9. LOGÍSTICA
LOGISTICS

TERMINAL INTERMODAL MONZÓN

Grupo
SAMCA

Paseo Independencia 21
50001 Zaragoza, Spain
+34 976 216 129
gruposamca.com