





Pizarras Samaca

PIZARRAS SAMACA es hoy una compañía de referencia en el mercado nacional e internacional, cimentada sobre valores como la confianza, calidad e innovación. Nos avala, en estos 50 años, la confianza que demuestran nuestros clientes y que depositamos en el extenso equipo humano que somos.

Pertenece al grupo Industrias de Rocas Ornamentales, S.A., (IROS), es la empresa matriz de un grupo empresarial ubicado en Carballeda de Valdeorras (Ourense), dedicado a la extracción y transformación de rachones de pizarra procedentes de las diferentes concesiones mineras que explotan las sociedades productoras del grupo en España y en Brasil, para su posterior venta.

Hemos ido creciendo internacionalmente, estando presente ahora en más de 40 países, con diferentes productos y obras, convirtiéndose en un referente en el sector al que ha aporta innovación y tecnología desde sus orígenes.

Fabricamos con un único objetivo, calidad y excelencia.

Contamos con un extenso equipo humano multidisciplinar de 400 personas con una contrastada experiencia y conocimiento del sector: técnicos, trabajadores cualificados para ofrecer al cliente los máximos estándares de calidades, respecto con el medio ambiente, en seguridad y salud y una red de comerciales para poder ofrecer un mejor trato y la mayor garantía final a nuestros clientes.

Las dos principales líneas de negocio del grupo son PIZARRA PARA CUBIERTAS (10 concesiones mineras en España) y PIZARRAS Y OTRAS



PIEDRAS PARA SUELOS Y REVESTIMIENTOS (más de 9.000 Hectáreas de concesiones).

1. Capacidad técnica y tecnológica

Las instalaciones centrales de Pizarras Samaca está al más alto nivel en distribución y comercialización. La mayoría de su personal comercial, y de nuestro almacén, ponen a disposición del cliente los productos en sus diferentes formas tamaños y aplicaciones, acompañado de un asesoramiento adquirido a través de la experiencia. Además, se encuentran apoyados por un extenso equipo profesional para el asesoramiento necesario para el diseño y supervisión de pequeñas y/o grandes obras.

1.1 Concesiones e Instalaciones

1.1.1 Europa

Para el desarrollo de la actividad extractora en España, contamos con seis concesiones en la provincia de Ourense y cuatro concesiones mineras en la provincia de Leon.





Sin duda, el activo que aporta mayor valor añadido al grupo son las concesiones mineras, en los últimos 20 años, se han efectuado numerosas prospecciones mineras sobre dichas concesiones y se ha llevado a cabo una labor de investigación constante.

En lo que se refiere a la actividad de transformación de pizarra, IROSA cuenta con NUEVE naves de elaboración, todas ellas equipadas con los últimos avances tecnológicos del sector.



Solamente en EL TRIGAL (Carballada de Valdeorras), donde se sitúan las principales instalaciones de transformación, la superficie total ocupada supera los 100.000 metros cuadrados.

1.1.2 Brasil.

Para el desarrollo de la actividad extractora en Brasil, el grupo cuenta con dos sociedades, ECB ARDOSIAS en el estado de Minas Gerais y ECB ROCHAS ORNAMENTALES en el estado de Piauí.

ECB Ardosias cuenta con TRES concesiones mineras y una fábrica en Papagaio:

Leandro Ferreira, 582 hectáreas de concesión mas 97 hectáreas de terreno propio

Felixlandia, 1014 hectáreas de concesión mas 180 hectáreas de terreno propio.

Gouvea, 200 hectáreas de concesión.

Fábrica de Papagaio: sobre un terreno de 50.000 m2 propio, tenemos dos naves industriales con 5.880 metros cuadrados y un edificio destinado a oficina de 420 m2.



ECB Rochas Ornamentáis do Brasil, cuenta en **exclusiva con la piedra**



Morisca, con 9.000 Hectáreas de concesiones, 3.100 hectáreas de terreno propio y 3.500 m2 de construcciones .



2. El sector

En España, el sector de la pizarra se sitúa en las comunidades de Galicia y Castilla y Leon, cuyo centro geográfico se puede situar en la localidad de Carballeda de Valdeorras (Ourense) con la mayoría de las canteras ubicadas a ambas márgenes del río Casayo. España es el primer país productor del mundo en PIZARRA PARA CUBIERTAS, superando el 85% de la producción mundial. Galicia es la primera comunidad autónoma del estado en producción con una cifra cercana al 60%, el 40% restante se produce en la vecina comunidad de Castilla y Leon.

El éxito comercial de este material se debe, sin duda, a la excelente calidad del producto, pero el gran interés de los mercados internacionales por la pizarra española no solamente tiene relación con su calidad, sino también con la gran variedad de tonalidades, texturas, formas y tamaños.

El sector de la pizarra cuenta con más del 95% de la producción



orientada a la exportación. Durante el año 2016 el sector exportó 475.752 toneladas de pizarra, que se traducen en valor estadístico en 253.615.220 euros.

3.- El proceso de actividad de la empresa

El proceso de producción desarrollado por IROSA, se sintetiza en el flujo grama que se muestra a continuación.

PROCESO DE PRODUCCIÓN

DESCRIPCION DEL PROCESO

DESMONTE

Realización de las labores de desmonte de materiales estériles superiores a los niveles productivos de pizarra, consistente en la eliminación de tierras y rocas no aprovechables. Dichos materiales estériles son posteriormente trasladados a escombreras mediante excavadoras y camiones dumpers de gran tonelaje

ARANQUE Y DESPEGUE

Extracción de los bloques de pizarra, denominados "Rachones", por medio de máquinas de corte de hilo diamantado, lo que permite obtener un mejor aprovechamiento de la pizarra al realizarse los cortes a la medida deseada.

CARGA Y TRASLADO A NAVE

Los rachones obtenidos, se cargan con palas y retropalas en contenedores para su traslado a la nave de elaboración, donde se descargan mediante puentes grúa.

EXFOLIADO

El proceso de transformación comienza con la llegada de los bloques de pizarra a la nave de elaboración donde son abiertos por su natural exfoliación, es decir, se dividen en otros bloques más pequeños, mediante martillos neumáticos o hidráulicos, a grosores que permitan su introducción en las sierras. .



SERRADO

Los bloques son cargados en las cintas de alimentación de las sierras mediante puente grúa y se sitúa bajo el puente de la sierra para iniciar el serrado con unas medidas determinadas. Con el objeto de refrigerar el disco y evitar el polvo, se introduce agua con presión y caudal suficientes.

LABRADO

Los bloques obtenidos son enviados mediante cintas transportadoras a los puestos de labrado, donde los bloques son exfoliados manualmente utilizando un martillo y un cincel para la obtención de láminas de diferente grosor según su destino. Actualmente el exfoliado se ejecuta con maquinaria automática.

CORTADO

Posteriormente, las láminas de pizarra se cortan mediante troqueles automáticos, para conseguir las medidas y formas comerciales requeridas, y la uniformidad y bordes deseados.

CLASIFICADO Y EMBALADO

Finalmente se realiza una selección manual en función de la calidad y medidas de las distintas piezas para proceder a su embalaje en jaulas de madera, garantizando unas condiciones idóneas para su almacenaje y posterior transporte al lugar de destino.

COMERCIALIZACION Y LOGIATICA DE SALIDA

La producción de obtenida, se comercializa por parte de Samaca, quien se encarga de todas las gestiones relacionadas con almacenaje, expediciones y venta propiamente dicha.

4. Descripción de los principales mercados.



Como es habitual en el sector, el perfil de clientes al que se dirige el grupo IROSA, a través de su empresa comercializadora, SAMACA, son en su mayoría importadores y grandes almacenes de los principales mercados europeos.

El grupo destina la mayor parte de la Pizarra para cubiertas (que fabricamos en España) comercializada a mercados exteriores. En el año 2016 a más de 20 países diferentes. Principalmente Francia, Reino Unido, Bélgica, Alemania, Estados Unidos, Luxemburgo, Irlanda, Holanda, Dinamarca, Chile, México,...

En relación a las Pizarras y otras piedras para suelos y revestimientos (que fabricamos en Brasil), se exportan desde origen principalmente a Estados Unidos, Mexico, Chile, España, Portugal, Francia, Emiratos Arabes,...



El Trigo-32337
Carballada de Valdeorras
Ourense - España
Tel. +34 988 33 55 55
Fax. +34 988 33 55 00
samaca@samaca.com

