



**ÁRIDOS
SELECCIONADOS
PARA FILTROS
INDUSTRIALES,
GOLF Y GRAVA
DE COLORES.**

RÍO CUARTO

Planta Clasificadora de Áridos.
Ex ruta 36 km 514. CP 5800.
Teléfono: +54 9 358 154 016 306.
Río Cuarto. Córdoba, Argentina.

Coordenadas:
33° 03' 43.9"S 64° 21' 37.1" W.

ROSARIO

Oficina: Crespo 2133.
gravasargentinas@gmail.com
Teléfono: +54 9 341 153 389 979
+54 9 341 156 574 440
CP 2000. Rosario. Santa Fe. Argentina.

Depósito: Alem 3134. Rosario.

NUESTRA EMPRESA:

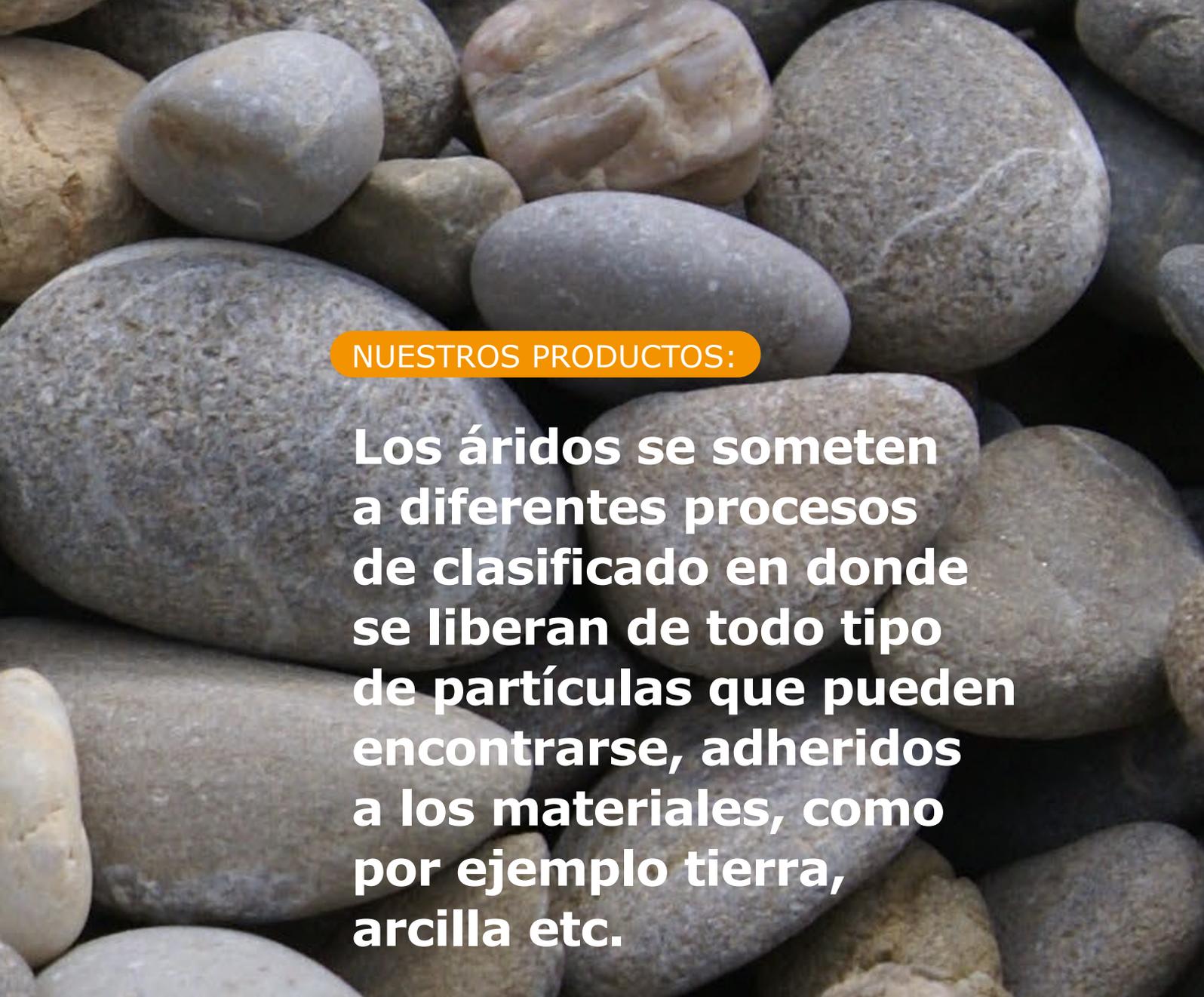
Gravas Argentinas es una empresa líder en el mercado nacional e internacional.

Nuestra trayectoria, calidad y una constante renovación nos permitió lograr el reconocimiento de clientes y cámaras afines obteniendo en el año 2010 el (Premio Joven Empresario Rosarino) al "Impacto Empresarial" *(en el rubro Minería, extracción y venta de áridos en la Provincia de Santa Fe).*

Esto potencio nuestro esfuerzo y en el año 2011 fuimos premiados en el rubro "Iniciativa Empresarial" Premio Joven Empresario Argentino, por la FEDERACION DE JOVENES EMPRESARIOS (FEDAJE) y la CONFEDERACION ARGENTINA DE LA MEDIANA EMPRESA (CAME).

Es un orgullo haber sido seleccionados como representantes de Argentina en el G-20 de jóvenes empresarios en Niza (Francia-2011) y de esta manera ser la primer empresa en este rubro que participa en una actividad de tal magnitud.





NUESTROS PRODUCTOS:

Los áridos se someten a diferentes procesos de clasificado en donde se liberan de todo tipo de partículas que pueden encontrarse, adheridos a los materiales, como por ejemplo tierra, arcilla etc.

Así, luego de asegurarnos de la pureza del material se lo seca en hornos industriales y se lo somete al tamizado y procesado para su clasificación en cortes con medidas milimétricas de acuerdo con las necesidades y usos. Algunos materiales continúan en el proceso de lavado y clasificado con la presión del agua. Estas dos formas de tratamiento permiten diferentes cortes en la clasificación para dar seguridad de brindar las medidas que requieren por ejemplo para los filtros a utilizar para extracción de agua.

Los distintos materiales son sometidos luego a un análisis granulométrico que en sus resultados arroja los porcentuales que lo componen.



0.3/0.5 mm



0.5 (x) mm



1-1,6 mm



1-2 mm



2-4 mm



3-6 mm



6-8 mm

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO:

A modo de ejemplo, el análisis granulométrico de uno de nuestros materiales como es de 3 a 6 mm (Nº 6) arroja estos resultados.

Medida	Porcentaje
3 a 4 mm	30%
4 a 5 mm	30%
5 a 6 mm	40%

ANÁLISIS QUÍMICO

El análisis químico realizado sobre una muestra de grava para filtro arrojó estos resultados:

Indice de materia orgánica (Abrams Harder)	-100
Residuo insoluble	99,2%
Pérdida de peso durante 24 horas con HCL en frío al 20%	0,8%
Peso específico aparente	1,49 g/cm ³
Hierro (determinado en solución volumétrica de HCL al 20%, 24 horas en contacto con la arena)	0,08%
Manganeso (determinado en solución volumétrica en HCL al 20%, 24 horas en contacto con la arena)	0,003%

ANÁLISIS MINERALÓGICO EXPEDITIVO

Los resultados de los análisis de una muestra de grava para filtro arrojaron estos resultados:

QZ	50%
FI K	41%
Plag.	7%
Menores	2%

Menores: Micas (muscovitas y subordinadas) y líticas (metamórficas)

Coefficiente de uniformidad: $\phi_{40}/\phi_{90} = 3,74/2,44 = 1,53$

ANÁLISIS TEXTURAL

TAMIZ	TAMAÑO PHI	CLASE TEXTURAL	PESO RETENIDO GR	% EN PESO	PESO ACUM.
T-5	-2	Grava	92,37	23,06	23,06
T-10	-1	Sábulo	307,38	76,74	99,80
T-18	0	Arena muy gruesa	0,79	0,20	100,00
T-35	1	Arena gruesa			
T-60	2	Arena media			
T-120	3	Arena fina			
T-230	4	Arena muy fina			
Base	4	Pelitas			

*Nombre: Sábulo Gravoso

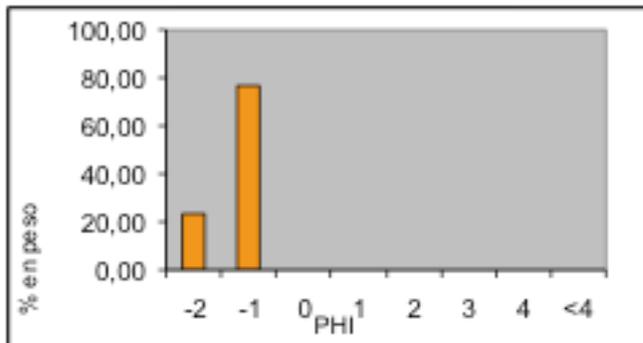
*Observaciones: Material preseleccionado, carente de materia orgánica y sin carbonatos cementales.

Grava diámetro entre 4 y 8 mm

Sábulo diámetro entre 2 y 4 mm

Arena muy gruesa diámetro entre 1 y 2 mm

Gráficamente se representan:



MEDIDAS DE LOS MATERIALES

Medida	De 0,50 a 0,90mm
	De 090 a 1,50mm
	De 1 a 2 mm
	De 2 a 4 mm
	De 3 a 6 mm
	De 6 a 8 mm
	De 8 a 10 mm

Y cortes especiales a pedido

COMERCIALIZACIÓN

La comercialización se realiza de las siguientes maneras:

- A granel.
- Embolsada por 25 kgm
- Embolsada en bolsones de 1000 kgm



Nuestros productos se aplican en:

Grava para Filtros Industriales y Tratamiento de Agua
Por sus características físico-químicas, nuestros materiales han sido elegidos en importantes obras como:

- Potabilización de agua
- Perforaciones de pozos para agua.
- Filtro de piletas de natación

GRAVA PARA ENARENADOS

Estos materiales se utilizan para la limpieza de frentes de construcciones y limpieza de piezas de fundición.

GRAVA PARA PARQUIZACIONES, CANCHAS DE GOLF, FÚTBOL Y VOLEIBOL



Grava para la construcción, mantenimiento de bunker y greens de golf.

Las gravillas seleccionadas para este fin otorgan a suelos preparados y destinados para parquezaciones especiales las características ideales que le permiten el desarrollo y lo protege con óptimos resultados

ÁRIDOS SECOS

Estos áridos en medidas especiales se utilizan en la industria de los pegamentos para la construcción y también en la industrialización del vidrio.

ÁRIDOS DE COLORES

Gravas Argentinas es una empresa joven, siempre al día con las últimas tendencias e innovaciones en el mercado de la piedra natural y los áridos decorativos y piedra decorativa para jardinería.



Los colores pueden ser rojos, verdes, negros, azules, blancos y a pedido.

Nuestro esfuerzo continuo en busca de la calidad del producto y sus embalajes, por un lado; y en el servicio al cliente con una completa red de distribución y asesoramiento, trabajamos para conseguir la completa satisfacción del cliente.

Facilitamos el transporte y presentación de nuestros productos, con las diferentes opciones de embalaje de las que disponemos: Big-bag y sacos de 25 kg, siempre en función de las necesidades de nuestros clientes.

Debido a la creciente demanda de nuestros clientes, interesados en la naturaleza, la ecología, la escasez de agua, y la sostenibilidad natural, creamos una gama de productos dedicada a la jardinería y la decoración de jardines.

Todo esto no significa que tengamos que olvidarnos del jardín "tradicional": una cosa no quita la otra. Las combinaciones entre un tipo de jardín y otro son infinitas, y lo mismo sucede con los materiales... ¿Quién no conoce o ha visto algún jardín con césped y jardineras combinadas con piedras o áridos? Es por esto que nuestros comerciales ofrecen una labor de asesoramiento e introducción en los nuevos áridos decorativos, así como en las nuevas tendencias referentes a la utilización de estos áridos de jardinería y triturados.

GRAVA PARA ACUARIOS

En los últimos años nuestra grava ha sido elegida también por grandes criaderos de peces ya que en este rubro se requiere agua con total pureza y una de las características de este material es que no cambia el PH por lo cual se obtiene un manto que asegura no sólo el filtrado indispensable sino también la seguridad de la vida.



**Planta ex Ruta 36 km 14 Río Cuarto
CP (5800) - Córdoba - Argentina.**

Oficina comercial: CRESPO 2133
ROSARIO. SANTA FE. CP (2000).

CELULAR:0341 153 389 979

FIJO: 0341 243 1085

e-mail: gravasargentinas@gmail.com

G **Gravas**
Argentinas