

ÁRIDOS FRACCIÓN 0-8 mm <i>"Zona Treinta y Tres"</i>		
---	--	--

DEFINICIÓN

Los áridos son rocas trituradas natural o artificialmente, gravas enteras o trituradas, u otros materiales inertes aprobados y de características similares, que sean duros, compactos, resistentes y durables que no estén recubiertas parcial o totalmente por sustancias que impidan su perfecta adherencia con el cemento y que cumplen con las especificaciones de granulometría, desgaste, sustancias nocivas, durabilidad, tenacidad, resistencia a la compresión.

UBICACIÓN

La explotación y trituración de estos áridos se efectúa en la Cantera Cerro Méndez, del departamento de Treinta y Tres.

CALIDAD

El árido de la fracción 0-8 mm, cumple con las especificaciones de las normas UNIT para su empleo como agregado en morteros, agregado para tratamientos bituminosos y como agregado para mezclas bituminosas.

CARACTERISTICAS FISICO-MECANICAS DEL ÁRIDO FRACCIÓN 0-8 mm.

ensayo	unidad	REQUISITOS
-granulometría.	%	Cumple % pasante por tamices
-densidad	%	2.69-2.71
-tamiz 200	%	5.6
-equivalente de arena	%	31.6
-contenido de arcilla	%	< 3.0
-absorción	%	0.59

El árido de esta fracción cumple con la composición química par su empleo como mejorador de suelos y corrector de Ph (control de la acidez) y como materia prima para la producción de cemento.

	CaO (%)	MgO (%)	Fe2O3 (%)	Al2O3 (%)	SiO2 +RI (%)	PPC %
Promedio	51,93	0,94	0,35	0,63	4,04	42,11
Máximo	54,30	1,63	0,79	0,83	9,3	45,77
Mínimo	48,81	0,36	0,22	0,37	2,13	40,03

USOS

Construcción en general, en hormigones y morteros y vialidad (tratamientos bituminosos y mezclas asfálticas), agricultura.

COMERCIALIZACIÓN

Cementos del Plata S.A

Con Boizo Lanza s/n esq. Vigía CP 12300

Teléfono Central: (5982) 2227 2842/43/44

Centro de Atención al Cliente

-teléfono: (5982) 2227 2842/43/44.

-correo electrónico: clientes@emplata.com.uy

Web: www.emplata.com.uy

Montevideo, Uruguay.