



Arena lavada y clasificada

Ficha Técnica / Technical Sheet

Arena 500

Analisi Quimico XRF XRF Chemical analysis

Oxidos / Oxides	%
SiO ₂	99.5
Al ₂ O ₃	0.10
Fe ₂ O ₃	0.02
TiO ₂	0.05
CaO	0.05
MgO	0.01
K ₂ O	0.05
Na ₂ O	0.05
P.F / L.O.I.	0.15

Descripción del producto

La Arena 500 es obtenida de una moderna Planta de lavado, clasificación hidráulica, localizada en la Vereda El Peñón del municipio de Sibaté – Cundinamarca.

Esta materia primas incorpora un respaldo importante en aspectos técnicos, legales y ambientales; como es su proceso de explotación mediante el contrato de minería N° EHP-141 suscrito con la Agencia Nacional Minera a 30 años y el Plan de Manejo Ambiental aprobado por la Corporación Autonoma Regional de Cundinamarca “CAR” mediante resolución N° 1897 de 2008.

Análisis Mineralógico Mineralogical analysis

	%
Cuarzo/ Quartz	100

Análisis granulométrico Grainsizes

Mesh / micron	%
>20 / 850	15.0
20-30 / 850-630	35.0
30-35 / 630-500	24.0
35-50 / 500-315	15.0
50-70 / 315-200	6.0
70-140 / 200-100	3.0
< 140 / < 100	2.0

Otras características Other characteristics

Humedad / Moisture	5- 8%
--------------------	-------

