

ÁRIDOS SOBOCE UNA BASE SÓLIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN

Descripción

ÁRIDOS SOBOCE empresa con 22 años de experiencia dedicada a la producción de material pétreo chancado y rodado con altos estándares de calidad generando un impacto positivo en la economía de los proyectos y eficiencia en las mezclas.

En construcción, resulta de vital importancia la utilización de áridos de calidad para garantizar la estabilidad, resistencia y durabilidad en las distintas aplicaciones.

Nuestro proceso busca un equilibrio en la explotación de materia prima y la protección del medio ambiente, lo que nos confiere carácter de industria estratégica.

Productos y servicios

PRODUCTOS	
1	ARENA No. 4 (rodada, chancada, lavada o seca)
2	Gravilla 3/8" (rodada o chancada)
3	Gravilla 1/2" (rodada o chancada)
4	Grava 3/4" (rodada o chancada)
5	Grava 1" chancada
6	Grava 2" chancada
7	Grava 1 1/2" chancada
8	Grava 2 1/2" chancada
9	Material para Capa Base, Sub-base
10	Áridos para mezcla asfáltica

SERVICIOS	
✓	Producción de agregados y materiales granulares.
✓	Abastecimiento de áridos para hormigones y asfaltos.
✓	Despacho de agregados en volúmenes de hasta 12 m3 por volqueta.
✓	Entrega en obra puntual y con volúmenes exactos solicitados.
✓	Posibilidad de modificar la configuración del proceso de producción para lograr arenas y gravas para desempeños y especificaciones especiales.
✓	SOBOCE S.A. cuenta con el Centro de Innovación y Asesoría Técnica "CIATEC", para brindar soporte técnico sobre la aplicación de nuestros productos y servicios.

Ventajas y beneficios ☆☆☆ de áridos SOBOCE

- ✓ Producto de calidad que permite eficiencia en obra.
- ✓ Mejor adherencia de los áridos a las pastas cementicias.
- ✓ Stock disponible en Planta Industrial.
- ✓ Alta capacidad de producción para satisfacer grandes demandas y dar continuidad en el suministro.
- ✓ Continuos controles de calidad durante todo el proceso de producción y producto final.
- ✓ Entrega inmediata en planta y obra.
- ✓ Precios competitivos en el mercado.
- ✓ Diversificación de productos.
- ✓ Implementación de tecnología sostenible y amigable con el medio ambiente.

Impacto ambiental 🌱

- ✓ ÁRIDOS SOBOCE cuenta con licencia ambiental y autorización municipal para aprovechamiento de áridos y agregados en nuestras plantas industriales, cumpliendo normativa vigente para la actividad.
- ✓ Trabajamos en la sensibilización y concientización en temas ambientales a terceros quienes forman parte de la cadena de suministro.



Características 🗨️

Origen

Los ÁRIDOS SOBOCE son materiales granulares naturales chancados y rodados producidos en Planta Industrial.

Granulometría

Los ÁRIDOS SOBOCE tienen granulometría homogénea lo que los hace muy convenientes tanto técnica como económicamente, permitiendo obtener mezclas manejables lo que incide en la adecuada colocación, resistencia y durabilidad de las construcciones.

Forma

Los áridos producidos por SOBOCE, tienen la forma adecuada y dan lugar a estructuras resistentes debido a la compacidad de su esqueleto granular.

Limpieza

Mediante procesos de lavado y selección de áridos y debido a los exigentes controles de calidad en Planta de ÁRIDOS SOBOCE, se puede asegurar que el árido este libre de partículas contaminantes y posea limpieza controlada, asegurando la adherencia de la pasta de cemento, lo que garantiza la durabilidad, resistencia y calidad de las estructuras.

Textura

Los ÁRIDOS SOBOCE son producidos y chancados de forma controlada, obteniendo una excelente textura que mejora la adherencia del árido con cementos y asfaltos, lo cual permite obtener hormigones, morteros, asfaltos y estructuras en general con mayor docilidad y mejores resistencias.

RESISTENCIA

DURABILIDAD

INVERSIÓN SEGURA



Control de calidad - Áridos para hormigones y prefabricados

Materia prima para Áridos Soboce

Nº	Parámetro evaluado	Especificación	Ensayo	Aceptación
1	Dureza del material	ASTM C131, NB 596	Desgaste los Ángeles	Cumple
2	Determinación de contenido orgánico	ASTM C40, NB 609	Método Colorimétrico	Cumple
3	Ensayos de Durabilidad	ASTM C33, NB 599	Sulfatos de sodio	Cumple

Arena para hormigones y prefabricados

Nº	Parámetro evaluado	Especificación	Ensayo	Aceptación
1	Determinación por lavado del material más fino que el TAMIZ 75 µm	ASTM C33 (AASHTO TP 57 para A.M.) NB 596	Tamiz N°200	Cumple
2	Análisis por tamiz de agregado del acopio	ASTM C33, NB 598	Granulometría	Cumple
3	Determinación de contenido orgánico	ASTM C40, NB 609, NB 596	Método Colorimétrico	Cumple
4	Terrones de arcilla y partículas desmenuzables	ASTM C142, NB 601, NB 596	Terrones de arcilla	Cumple
5	Partículas ligeras en los agregados (carbón y lignito)	ASTM C123, NB 602, NB 596	Partículas ligeras	Cumple
6	Compuesto de azufre (SO4)	NB-603, NB 596	Compuesto de azufre (SO4)	Cumple
7	Perdida de peso con sulfato de sodio	ASTM C80, NB 599, NB 596	Durabilidad	Cumple
8	Reactividad	NB 596	Ensayo Reacción álcali agregado	Cumple con Cementos de SOBOCE S.A.

Grava para hormigones y prefabricados

Nº	Parámetro evaluado	Especificación	Ensayo	Aceptación
1	Análisis por tamiz de los agregados	ASTM C33, NB 598	Granulometría	Cumple
2	Determinación por lavado del material más fino que el TAMIZ 75 µm	ASTM C117, NB 612, NB 596	Tamiz N°200	Cumple
3	Terrones de arcilla y partículas desmenuzables	ASTM C142, NB 601, NB 596	Terrones de arcilla	Cumple
4	Partículas ligeras en los agregados (carbón y lignito)	ASTM C123, NB 602, NB 596	Partículas ligeras	Cumple
5	Perdida de peso con sulfato de sodio	ASTM C80, NB 599, NB 596	Durabilidad	Cumple
6	Compuesto de azufre (SO4)	NB-603, NB 596	Compuesto de azufre (SO4)	Cumple
7	Desgaste en la maquina de los Ángeles	ASTM C131, NB 596	Abrasión	Cumple
8	Índice de Planas y alargadas	NB 596	Determinación de partículas planas y alargadas	Cumple
9	Caras Fracturas	NB 596	Determinación de caras producidas por fracturas	Cumple
10	Reactividad	NB-596 (Barras de Mortero)	Ensayo reacción álcali agregado	Cumple con Cementos de SOBOCE S.A.



Control de calidad - Áridos para mezclas asfálticas, bases y sub-bases

Agregado fino para mezclas asfálticas

Nº	Parámetro evaluado	Especificación	Ensayo	Aceptación
1	Análisis por tamiz de los agregados	ASTM D1073-16	Granulometría	Cumple
2	Equivalente Arena	AASHTO T-176, ASTM D2419	Equivalente Arena	Cumple
3	Perdida de peso con sulfato de sodio	AASHTO T-104, ASTM C88	Durabilidad	Cumple
4	Indice de plasticidad	AASHTO T-90, ASTM D4318	Indice de plasticidad	Cumple

Agregado grueso para mezclas asfálticas

Nº	Parámetro evaluado	Especificación	Ensayo	Aceptación
1	Análisis por tamiz de los agregados	ASTM D448, D692, D1073	Granulometría	Cumple
2	Equivalente Arena	AASHTO T-176, ASTM D2419	Equivalente Arena	Cumple
3	Terrones de arcilla y partículas desmenuzables	ASTM C142, NB 601, NB 596	Terrones de arcilla	Cumple
4	Perdida de peso con sulfato de sodio	AASHTO T-104, ASTM C80, NB 599, NB 596	Durabilidad	Cumple
5	Desgaste en la máquina de los Angeles	AASHTO T-96, ASTM C131, NB 596	Abrasión	Cumple
6	Índice de partículas planas y alargadas	ASTM D2419, NB 596	Determinación de partículas planas y alargadas	Cumple
7	Caras fracturas	ASTM D5825, NB 596	Determinación de caras producidas por fracturas	Cumple

Materiales para bases y subbases

Nº	Parámetro evaluado	Especificación	Ensayo	Aceptación
1	Análisis por tamiz de los materiales	AASHTO M147-65 (2004)	Granulometría	Cumple
2	Equivalente Arena	AASHTO T-176, ASTM D2419	Equivalente Arena	Cumple
3	Límites de consistencia o de atterberg	AASHTO T89 - T90, ASTM D4318	Límite líquido e índice plástico	Cumple
4	Valor de soporte de California CBR	AASHTO T-193, ASTM D1883	Índice de soporte de California CBR	Cumple
5	Desgaste en la máquina de los Angeles	ASTM C131, NB 596	Abrasión	Cumple

La Paz

Oficina Central

Torres del Poeta, Av. Arce esq. Plaza Isabel la Católica N° 2519, Torre A, (Adela Zamudio)

• www.soboce.com • Telf.:(591) 22406040

Planta ÁRIDOS SOBOCE

Departamento de La Paz , Comunidad SURIQUIÑA, Cantón Villa Asunción Tuquía,

Municipio de Batallas, Provincia Los Andes, sector Peñas

 **76811111**
CONTÁCTANOS AQUÍ

 **SOBOCE**
contigo
800-103-606
Línea Gratuita de Atención al Cliente

 **ARIDOS**
SOBOCE