



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



¿QUIÉNES SOMOS?

Industrias Bisonó es la empresa líder en producción y comercialización de materiales de construcción en República Dominicana. Contamos con una trayectoria de más de 40 años en el mercado, lo que nos permite asegurar la calidad de nuestros productos y la de los proyectos de nuestros clientes.

Nuestro mayor compromiso es satisfacer las necesidades del sector de la construcción, ofreciendo una amplia gama de productos, trabajando en armonía con el medio ambiente y colaborando con el crecimiento de nuestros clientes, participando activamente en el desarrollo de nuestro país.

Se ha implementado un sistema de producción totalmente automatizado para bloques y productos especiales, incorporando los últimos avances tecnológicos y materiales de alta calidad. Esto permite satisfacer de manera efectiva las crecientes demandas de nuestros clientes. Además, hemos adaptado diversas tendencias para alinearnos con las exigencias del mercado, redefiniendo la industria de la construcción mediante la tecnología. Nuestro enfoque se centra en optimizar procesos y planificación, mejorando así la eficiencia, al mismo tiempo que mantenemos nuestro firme compromiso con el medio ambiente.

Contamos con 2 Máquinas Quadra lo cual nos permite tener una producción de más de 200,000 bloques diarios.



Blocks



MEDIDAS EXACTAS



ENTREGA EN MONTACARGAS



FÁCILMENTE DIVISIBLE



FACILITA PANETE



ECONOMIZA CEMENTO



PAREDES NIVELADAS Y APLOMADAS



(+) RESISTENCIA (-) BLOCKS ROTOS



IMPERMEABLE MENOS ABS



| Blocks



Block 4”

Dimensiones **39.8cm x 9.0cm x 19.5cm**
Peso Promedio **11.3kg /25lb + 1lb**
Paletización **150 Bloques**



Block IB de 5”

Dimensiones **39cm x 12cm x 19cm**
Peso Promedio **10.7 Kg (23.5 lbs ±1lb)**
Paletización **162 bloques**



Block IB de 6”

Dimensiones **39cm x 14cm x 19cm**
Peso Promedio **11.90 Kg (26.0 lbs ±1lb)**
Paletización **162 bloques**



Block 6”

Dimensiones **39cm x 14cm x 19cm**
Peso Promedio **12.5 Kg (27.5 lb ±1 lb)**
Paletización **162 bloques**



Block IB de 8”

Dimensiones **39cm x 19cm x 19cm**
Peso Promedio **15.9 Kg (35 lbs ± 1lb)**
Paletización **126 bloques**



Block 8

Dimensiones **39cm x 19cm x 19cm**
Peso Promedio **14.5 kg (31 lbs ± 1 lb)**
Paletización **126 bloques**



Block de 6” de tres hoyos

Dimensiones **39cm x 14cm x 19cm**
Peso Promedio **14.0 kg (30.8 lb ± 1 lb)**
Paletización **162 bloques**

Nuestros bloques tienen la absorción <7% y la resistencia a la compresión promedio (R.C.P) a los 7 días >7 kg/cm2



Productos Especiales



Productos Especiales



Block Bisotex 5''/6''/8''

— 5''

Dimensiones **39.8cm x 12.2cm x 19cm**
Peso Promedio **13.8 kg (30.6 lbs ± 1 lb)**
Paletización **130 bloques**

— 6''

Dimensiones **39.8cm x 14.8cm x 19cm**
Peso Promedio **14.8 kg (33 lbs ± 1 lb)**
Paletización **162 bloques**

— 8''

Dimensiones **39.8cm x 19.7cm x 19cm**
Peso Promedio **19.0 kg (42.2 lbs ± 1 lb)**
Paletización **126 bloques**



Block Viga 6''/8''

— 6''

Dimensiones **39.8cm x 14.5cm x 19cm**
Peso Promedio **15.02 kg (33.0 lb ± 1 lb)**
Paletización **114 bloques**

— 8''

Dimensiones **39.8cm x 19.5cm x 19cm**
Peso Promedio **15.9 kg (35.0 lb ± 1 lb)**
Paletización **90 bloques**



Block 10''

Dimensiones **39.5cm x 24.5cm x 19cm**
Peso Promedio **21.86 kg (48.1 lbs ± 1 lb)**
Paletización **65 bloques**



Block 12''

Dimensiones **39.5cm x 29.5cm x 19cm**
Peso Promedio **25.45 kg (56.0 lb ± 1 lb)**
Paletización **55 bloques**



Medio Block 6''/8''

— 6''

Dimensiones **19.7cm x 14.5cm x 19.5cm**
Peso Promedio **8.0 Kg (18 lb ±1 lb)**
Paletización **240 bloques**
R.C.P a los 7 días **>60 kg/cm2**

— 8''

Dimensiones **19.7cm x 19cm x 19cm**
Peso Promedio **10.0 Kg (22 lb ±1 lb)**
Paletización **150 bloques**



Bordillos T-2

Absorción **<7%**
Dimensiones **100cm x 15cm x 25cm**
Peso Promedio **85 kg (187.4 lbs)**
Paletización **20 unidades**



Adoquines Tipo Pera

— ● ● ●

— **23cm x 13.5cm x 6cm**

Absorción **<5%**
Resistencia a la Compresión **>300 Kg/cm2**
R.C.P a los 7 días **>300 Kg/cm2**

— **23cm x 13.5cm x 8cm**

Absorción **<5%**
Resistencia a la Compresión **>570 Kg/cm2**
R.C.P a los 7 días **>300 Kg/cm2**



Adoquín Cola de Pescado

— ● ● ●

— **20.8cm x 10.4cm x 6cm**

Absorción **<5%**
Dimensiones **20.8cm x 10.4cm x 6cm**
Resistencia a la Compresión **>300 Kg/cm2**

— **22.3cm x 11cm x 8cm**

Absorción **<5%**
Dimensiones **22.3cm x 11cm x 8cm**
Resistencia a la Compresión **>570 Kg/cm2**



Tabletas

— ● ● ●

Absorción **<5%**
Dimensiones **39.8cm x 19cm x 4cm**
Paletización **180 tabletas**



Adoquín Rectangular

— ● ● ●

— **20cm x 10cm x 6cm**

Absorción **<5%**
Resistencia a la Compresión **>300 Kg/cm2**

— **20cm x 10cm x 8cm**

Absorción **<5%**
Resistencia a la Compresión **>570 Kg/cm2**



Gramaquín

Absorción **<5%**
Dimensiones **58.5cm x 44cm x 9cm**
Peso Promedio **67.3 más o menos 1 lb**
Paletización **24 unidades**



Gramaquín Nueva Presentación

Absorción **<5%**
Dimensiones **39.8cm x 59.8cm x 8.0cm**
Peso Promedio **67.3 más o menos 1 lb**
Paletización **24 unidades**



Agregados

En nuestra planta de agregados en **La Jagua, San Cristóbal**, ofrecemos agregados obtenidos de la trituración de rocas ígneas, garantizando que sean completamente sanos, con un bajo índice de desgaste de Los Ángeles y baja absorción de agua. Esto nos permite cumplir con los estándares establecidos por la Sociedad Americana para Pruebas de Materiales (ASTM). En nuestra planta de **La Borda, Boca Chica**, proporcionamos agregado calizo. La granulometría es una característica física clave que impacta significativamente la resistencia mecánica del conjunto de partículas, formando así el esqueleto mineral.



Agregados La Jagua

Arena Lavada

Descripción y uso previsto: agregado fino de origen ígneo, apta para hormigones estructurales y no estructurales, morteros, rellenos y aglomerados.

Gravedad Específica (SSD): 2.7 TM/M3
Absorción de %: < 3%
Pérdida por Lavado (ASTM C117)
Agregado Fino; < 5%



Análisis Granulométrico: ASTM C-136
Porcentaje pasante ASTM C-33

Grava 3/8”

Descripción y uso previsto: agregado grueso no.8 de origen ígneo, apta para hormigones estructurales y no estructurales.

Gravedad Específica (SSD): 2.7 TM/M3
Absorción de %: < 3%
Pérdida por Lavado < 0.5% (ASTM C117)
Prueba de Los Angeles (ASTM C131)
Porcentaje de pérdida por abración e impacto: Max 20%
Arcilla / Partículas Blancas: <0.18%
Piezas Llanas y Alargadas: <10%



Análisis Granulométrico: ASTM C-136
Porcentaje pasante ASTM C-33

Grava 3/4”

Descripción y uso previsto: Agregado grueso no. 6 de origen ígneo, apta para hormigones estructurales y no estructurales.

Gravedad Específica (SSD): 2.7 TM/M3
Absorción de %: < 4%
Perdida por Lavado < 0.5% (ASTM C117)
Prueba de Los Angeles (ASTM C 131)
Porcentaje de perdida por abración e impacto: < 20%
Partículas elongadas y achatadas <10%



Análisis Granulométrico: ASTM C-136
Porcentaje pasante ASTM C-33

Grava Arena

Descripción: Agregado de origen ígneo, fabricado a partir de Grava triturada.
Uso previsto: Material para asfalto.

Gravedad Específica (SSD): 2.7 TM/M3
Absorción de %: < 5%
Pérdida por Lavado MAX 10% (ASTM C117)
Arcilla / Partículas Blancas: <0.18%
Índice de Plasticidad: No plástico



Porcentaje pasante ASTM C-33

Arena Caliza

Descripción: La arena caliza es un agregado fino que se obtiene a partir de la trituración y cribado de roca caliza. Es un tipo de arena natural que se caracteriza por su composición principalmente de partículas de roca caliza, compuesta principalmente de carbonato de calcio.

Uso previsto: apta para hormigones estructurales y no estructurales, morteros, rellenos y aglomerados.

Gravedad Específica (SSD): 2.6 TM/M3
Absorción de %: < 4.5%



Análisis Granulométrico: ASTM C-136

Grava Caliza 3/8"

Descripción: La grava 3/8" de roca caliza es un agregado de tamaño uniforme, con un diámetro máximo de partícula de aproximadamente 3/8 de pulgada (9.5 mm). Se obtiene a partir de la trituración de roca caliza, la cual está compuesta principalmente de carbonato de calcio. Agregado grueso no.8 con un tamaño nominal que va de 9.5 a 2.36mm (apertura de los tamices de 3/8" a no.8).

Uso previsto: apta para hormigones estructurales y no estructurales.

Gravedad Específica (SSD): 2.7 TM/M3
Absorción de %: < 4%
Perdida por Lavado(ASTM C117)
Sanidad, Ataque sulfato <12%
Prueba de Los Angeles (ASTM C 131)
Porcentaje de perdida por abración e impacto: <36%
Partículas elongadas y achatadas <10%
Caras Fracturadas, una o más cara > 90%



Análisis Granulométrico: ASTM C-136
Porcentaje pasante ASTM C-33

Grava Caliza 3/4"

Descripción: La grava 3/4" de roca caliza es un agregado de tamaño uniforme, con un diámetro máximo de partícula de aproximadamente 3/4 de pulgada (19.0 mm). Se obtiene a partir de la trituración de roca caliza, la cual está compuesta principalmente de carbonato de calcio. Agregado grueso no.6 con un tamaño nominal que va de 19.0 a 9.5 mm (apertura de los tamices de 3/4" a 3/8").

Uso previsto: apta para hormigones estructurales y no estructurales.

Gravedad Específica (SSD): 2.6 TM/M3
Absorción de %: < 4%
Pérdida por Lavado Max 1%
Prueba de Los Angeles (ASTM C131)
Porcentaje de pérdida por abración e impacto: <36%
Arcilla / Partículas Blancas: ASTM C142
Arcilla y Partículas Blancas: <5%
Piezas Llanas y Alargadas: <5%



Análisis Granulométrico: ASTM C-136
Porcentaje pasante ASTM C-33

■ **En Agregados La Borda entendemos que cada proyecto tiene necesidades únicas. Por eso, ofrecemos flexibilidad total en la producción, desde mezclas personalizadas hasta ajustes técnicos específicos.**

Nuestro equipo, con tecnología avanzada y un enfoque centrado en el cliente, se dedica a crear soluciones a medida que cumplen con tus requisitos sin comprometer la calidad.

