

	Arena Premium		
	Vigencia: 31/08/2017	Versión: 2	Páginas: 1 / 2

1. Referencia o nombre del producto

Arena Premium

2. Especificaciones técnicas

Característica	Especificación y tolerancia
Gradación	Gradación: Ver anexo tabla N° 1
Pasa tamiz N° 200	Pasa 200 = máx.7%
Módulo de Finura (M.F)	MF = 2.6 – 4.5
% de Humedad	Entre : 0 – 10%
Equivalente de Arena	Mayor de 50 %
Materia Orgánica M.O	M.O = Max color 3 (0 a 3)
Densidad	Densidad > 2550 Kg / m3
% de Absorción	Absorción = Máx. 5%
Masas unitarias.	M.U.S > 1550 Kg / m3 M.U.C > 1650 Kg / m3
Desgaste Na ₂ SO ₄	Desgaste = Máximo 10%

3. Procedimiento de muestreo.

NTC 129: Práctica para la toma de muestras de agregados.

NTC 3674: Práctica para la reducción del tamaño de las muestras de agregados, tomadas en campo para la realización de ensayos.

4. Normas obligatorias que cumple el producto

Ninguna.

Elaboró:	Aprobó:
-----------------	----------------

	Arena Premium		
	Vigencia: 31/08/2017	Versión: 2	Páginas: 2 / 2

5. Condiciones de almacenamiento mínimas en el producto

El piso donde se deposita debe estar libre de material orgánico y lodos. En lo posible debe facilitarse el drenaje del agua superficial. Debe tener amplia zona de circulación, no se debe pisar ni tener inventario por más de una semana y se debe rotar al despachar.

6. Condiciones del medio de transporte

Los volcos de las unidades de transporte deben estar ajustados, sin rotos, con los ganchos de las compuertas ajustados, los realces parejos, no quebrados y limpios.

7. Cuidados en el manejo y el transporte

- El equipo de cargue debe tener limpio el cucharón, no raspar el piso para cargar y no pisar el material con las llantas.
- Las condiciones de almacenamiento en obra deben ser similares a las de la cantera.
- Se debe rayar el volco para nivelar el material, garantizar el volumen remisionado y evitar desperdicios.
- Se debe recubrir el material con carpa al transportarlo.

Tabla N° 1 Gradación. Norma Interna de Cantera la Borrascosa

Tamiz (NTC 32)	Porcentaje que pasa
9.5 mm (3/8")	100
4.75 mm (N° 4)	92 a 65
2.36 mm (N° 8)	70 a 40
1.18 mm (N° 16)	50 a 25
600 µm (N° 30)	30 a 15
300 µm (N° 50)	20 a 5
150 µm (N° 100)	13 a 0