	Triturado 1''			
	Vigencia: 17/06/2015	Versión: 8	Código: FA008	Páginas: 1 / 2

1. Referencia o nombre del producto

TRITURADO 1''

2. Especificaciones técnicas (Basadas en la norma NTC 174 – Curva # 57)

Característica	Método de control	Frecuencia del control	Tamaño de muestra	Especificación y tolerancia	Documento resultante
Gradación	Ensayo de laboratorio	Cada Dos (2) días	3000 a 6000 gr	Gradación: Ver anexo tabla N° 1 según NTC 174	Certificado de Calidad Triturado 1''
Pasa tamiz N° 200				Menor o igual a 1%	
Partículas deleznales		Semanal		Menor o igual a 5%	
Solidez Na ₂ SO ₄		Mensual		Menor o igual a 12%	
Carbón y lignitos	Laboratorio Externo	Trimestral	50 a 200 Kg.	Menor o igual a 0.5%	
Abrasión		Semestral	Menor o igual a 50%		
Reactividad potencial			Material No Reactivo		

3. Procedimiento de muestreo.

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

Norma 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.

5. Condiciones de almacenamiento mínimas en el producto

El piso donde se deposita debe estar libre de material orgánico y lodos. Debe poseer sistemas de drenaje. Debe tener amplia zona de circulación, no se debe pisar 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 compuertas ajustados, los realces parejos, no quebrados y limpios.

	Triturado 1"			
	Vigencia: 17/06/2015	Versión: 8	Código: FA008	Paginas: 2 / 2

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 y evitar desperdicios.
- Se debe recubrir el material con carpa al transportarlo.

Tabla N° 1 Gradación. Agregado N° 57 (según norma NTC 174)

Tamiz	Porcentaje que pasa
37.5 mm (1 ½")	100
25.0 mm (1")	95-100
12.5 mm (1/2")	25-60
4.75 mm (N° 4)	0 a 10
2.36 mm (N° 8)	0 a 5