

PATOLOGÍA Y DISEÑOS



Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE



ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Ensayo para el análisis por tamizado de los agregados finos y gruesos
Nombre común	Granulometría de agregados
Código SAP	Código SAP: PAT001
Norma técnica	NTC 77:2007/ Si se encuentra acreditado



DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

El ensayo consiste en distribuir los tamaños de las partículas que componen los agregados finos y gruesos, por medio de unos tamices con diferentes aberturas

• ¿En qué se aplica?

Aplica para control de calidad en agregados de concreto (Gravas y arenas)



CARACTERÍSTICAS

- NTC 2240 (Agregados Usados en Morteros de Mampostería).
- NTC 4020 (Agregados para Mortero de Inyección Utilizado en Mampostería).
- NTC 174 (Especificaciones de los Agregados para Concreto).
- INVÍAS ARTÍCULO 500 (Pavimento de Concreto Hidráulico).
- INVÍAS ARTÍCULO 505 (Base de concreto hidráulico).
- INVÍAS ARTÍCULO 630 (Concreto Estructural)"



LO QUE DEBES SABER

• ¿Qué se obtiene?

Verificar si el material cumple con las especificaciones con las cuales está controlando en obra.

- **¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?**

Proceso constructivo de la obra.



CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Cumplir con los parámetros de calidad, establecidos en nuestro reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR-10

- **¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?**

Porque se cumplen con los tiempos establecidos en el laboratorio, realizando un proceso acreditado.



TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

" - NTC 129 Practica 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."

- **Cantidad mínima requerida por norma**

La cantida mínima requerida por norma Numeral 7,3 y 7,4. El laboratorio recomienda traer para solo el ensayo referencia 20 kg (Control de testigo)

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**

El cliente debe seguir los lineamientos establecidos en la norma - NTC 129 Práctica para la toma de muestras de agregados.



FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

- 4 días hábiles (3 días de ensayo + 1 día de informe).

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

www.concrelab.com

Dirección: Calle 63 D # 71 A 70
PBX: (+571) 2235656
Bogotá - Colombia

Carrera 15 Sur # 76 - 82
Bodega 2 - Avenida Circunvalar
Tel: (+575) 385 5169
Barranquilla - Colombia



Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta información por cualquier medio análogo, electrónico o mecánico, sin la previa autorización de la Concrelab