

GEOTECNIA



**Concrelab**

MEDICIÓN CONFIABLE



### ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz No.200 en los agregados pétreos
Nombre común	Pasa tamiz 200
Código SAP	Código SAP: GEO036
Norma técnica	INVE 214:2013 ( SI )



### DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Se lava de una manera una muestra de agregado usando agua. El agua decantada, la cual contiene material suspendido y disuelto, se pasa a través del tamiz de 75  $\mu\text{m}$  (No. 200). La pérdida de masa como resultado del tratamiento de lavado, se calcula como porcentaje de la masa seca de la muestra original.

#### • ¿En qué se aplica?

Agregados petreos



### CARACTERÍSTICAS

Especificaciones INVIAS, IDU y particulares.



### LO QUE DEBES SABER

#### • ¿Qué se obtiene?

Cantidad de material que pasa el tamiz de 75  $\mu\text{m}$  (No. 200) en un agregado.

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

Proceso constructivo y producción. Control de calidad de agregados.



### CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Cumplimiento especificaciones tecnicas (INVIAS, IDU, entre otras).

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

Ensayo acreditado ante el ONAC, garantizando procedimientos y equipos adecuados para su ejecución.



### TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

La toma de muestras es tan importante como los mismos ensayos y, por lo tanto, el encargado de hacerla debe tomar todas las precauciones necesarias, para obtener muestras que indiquen la verdadera naturaleza y las características reales de los materiales representados por ellas.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

5 kilos

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**  
Acopio en obra o cantera



## FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**  
4 días



# Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

[www.concrelab.com](http://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