

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°306-25 AG19

CLIENTE** : Renzo Erick Cordova Cruzado & Jhoel Michael Maximiliano Alvino

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : Av. Alfredo Mendiola 6232, Los Olivos 15314 - Sede Lima Norte - UCV

RECEPCIÓN N°: 1427- 25

PROYECTO ** : Efectos de polímeros y copolímeros en propiedades de mezcla asfáltica en caliente, Avenida Alfredo Calderón, Lima

OT N°: 1466- 25

UBICACIÓN ** : Lima, Lima, Lima.

FECHA DE EMISIÓN: 2025-11-04

**Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates **ASTM C136/C136M - 19**

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** :

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 157-AG-25

Nº MUESTRA ** :

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-14

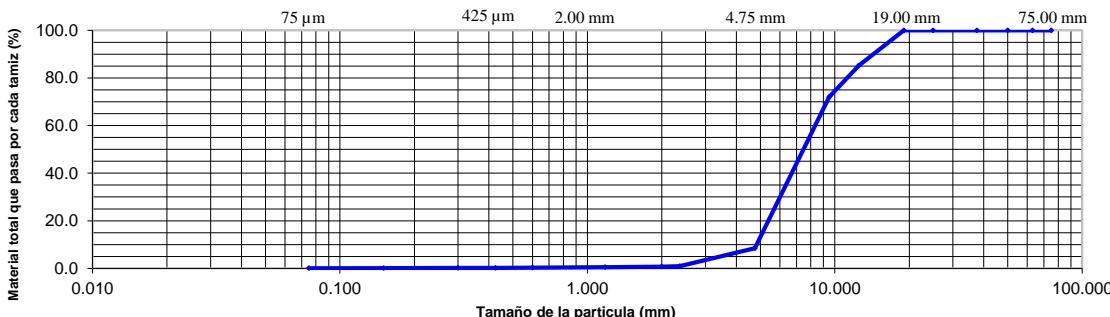
TIPO DE MUESTRA : Agregados fino para mezcla asfáltica

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-15

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)	Características de la Muestra	
Alternativo	Estándar				Módulo de fineza	6.18
3 in.	75 mm	0	0	100		
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100		
2 in.	50 mm	0	0	100		
1 1/2 in.	37.5 mm	0	0	100		
1 in.	25.0 mm	0	0	100		
3/4 in.	19.0 mm	0	0	100		
1/2 in.	12.5 mm	15	15	85		
3/8 in.	9.5 mm	13	28	72		
No.4	4.75 mm	63	92	8		
No.8	2.36 mm	8	99	1		
No.10	2.00 mm	0	99	1		
No.16	1.18 mm	0	100	0		
No.30	600 µm	0	100	0		
No.40	425 µm	0	100	0		
No.50	300 µm	0	100	0		
No.100	150 µm	0	100	0		
No. 200	75 µm	0	100	0,1		

CURVA GRANULOMETRICA



Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:

