

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°308-25 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 ** : Arena Trit. Cajamarquilla

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 158-AG-25

N° MUESTRA ** : -

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-14

TIPO DE MUESTRA : Agredados fino para mezcla asfáltica

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-15

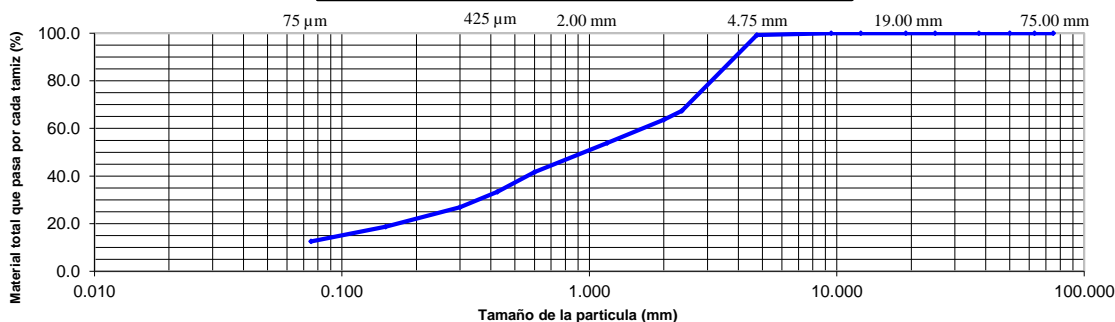
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)
Alternativo	Estándar			
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	0	0	100
3/8 in.	9.5 mm	0	0	100
No.4	4.75 mm	1	1	99
No.8	2.36 mm	32	33	67
No.10	2.00 mm	4	36	64
No.16	1.18 mm	10	46	54
No. 30	600 µm	12	58	42
No.40	425 µm	8	67	33
No.50	300 µm	6	73	27
No.100	150 µm	8	81	19
No. 200	75 µm	6	87	13

Características de la Muestra

Módulo de
fineza 2.92


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:


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

