

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 2025

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

N° MUESTRA ** :

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-14

TIPO DE MUESTRA : Agredados fino para mezcla asfáltica

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-15

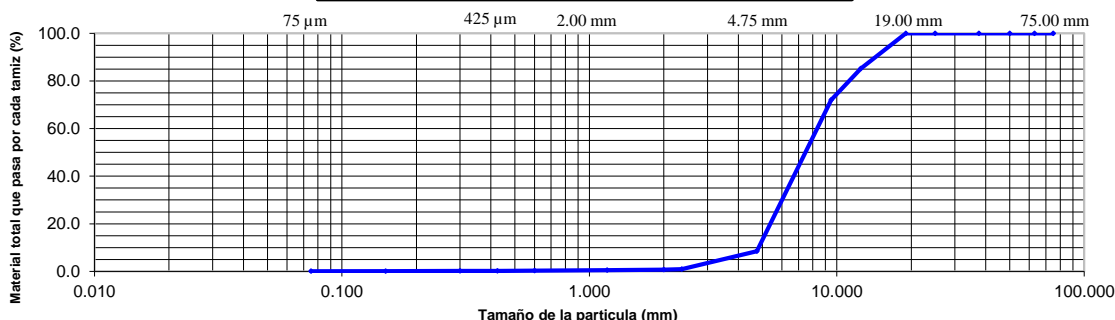
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

| 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 | 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 |

Características de la Muestra

Módulo de
fineza 6.18


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.

