

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°240-25 AG19

CLIENTE** : CARLOS GASPAR PACO (CONSULTOR)
DIRECCIÓN ** : JR. SINCHI ROCA N° 432 - PLAZA SAN CRISTOBAL - HUANCAMELICA
PROYECTO ** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - CP-SM-1-2024-CS/MDAT-1
UBICACIÓN ** : DISTRITO: ALTO TRUJILLO - PROVINCIA TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1148- 25
OT N°: 1171- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-16

**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 ** : ASFALTO

N° MUESTRA ** : -

TIPO DE MUESTRA : 5D - ASFALTO

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 101-PAV-25

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01

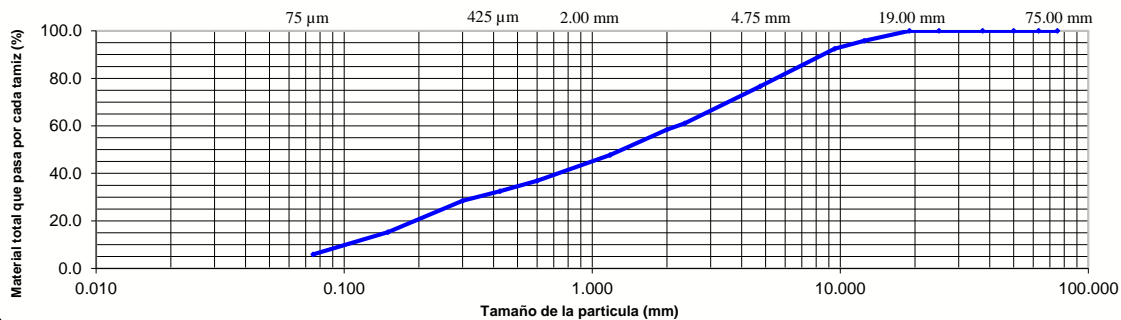
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-01

| 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 | 4 | 4 | 96 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 3 | 8 | 92 |
| No.4 | 4.75 mm | 16 | 23 | 77 |
| No.8 | 2.36 mm | 16 | 39 | 61 |
| No.10 | 2.00 mm | 3 | 42 | 58 |
| No.16 | 1.18 mm | 11 | 52 | 48 |
| No. 30 | 600 µm | 11 | 63 | 37 |
| No.40 | 425 µm | 4 | 67 | 33 |
| No.50 | 300 µm | 4 | 72 | 28 |
| No.100 | 150 µm | 13 | 85 | 15 |
| No. 200 | 75 µm | 9 | 94 | 5.9 |

**Características de la
Muestra**

Módulo de
finieza 3.41

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.

