

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°259-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : CARLOS GASPAR PACO (CONSULTOR)

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. SINCHI ROCA N° 432 - PLAZA SAN CRISTOBAL - HUANCAVELICA

**RECEPCIÓN N°:** 1148-25

**PROYECTO \*\*** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - CP-SM-1-2024-CS/MDAT-1

**OT N°:** 1171-25

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO: ALTO TRUJILLO - PROVINCIA TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

**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

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 124-PAV-25

N° MUESTRA \*\* : -

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-01

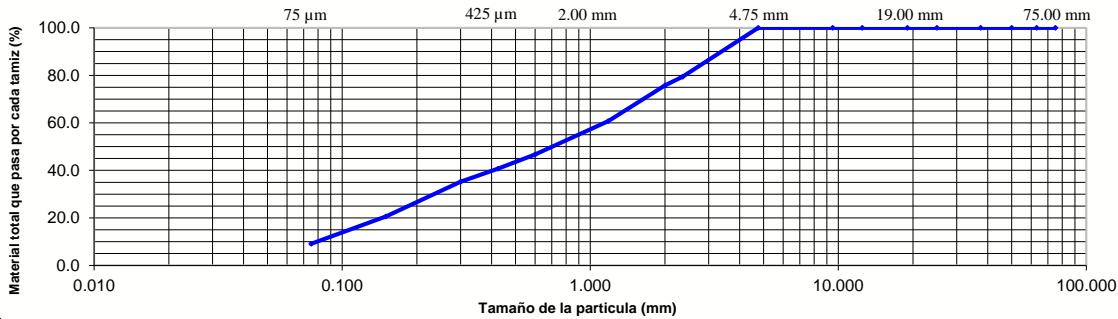
TIPO DE MUESTRA : 8C - SLARRY

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-01

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 |   |  |  |                               |
| 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  | 0   | 0  | 100  |                               |
| No.8                   | 2.36 mm  | 21  | 21   | 79   |                               |
| No.10                  | 2.00 mm  | 4   | 24   | 76   |                               |
| No.16                  | 1.18 mm  | 15  | 39   | 61   |                               |
| No. 30                 | 600 µm   | 14  | 53   | 47   |                               |
| No.40                  | 425 µm   | 6   | 59   | 41   |                               |
| No.50                  | 300 µm   | 6   | 65   | 35   |                               |
| No.100                 | 150 µm   | 15  | 79   | 21   |                               |
| No. 200                | 75 µm    | 11  | 91   | 9.1  |                               |

**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:**

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



*Fin del Informe*