

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°238-25 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** : 4D - ASFALTO

**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Materiales

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 099-PAV-25

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-01

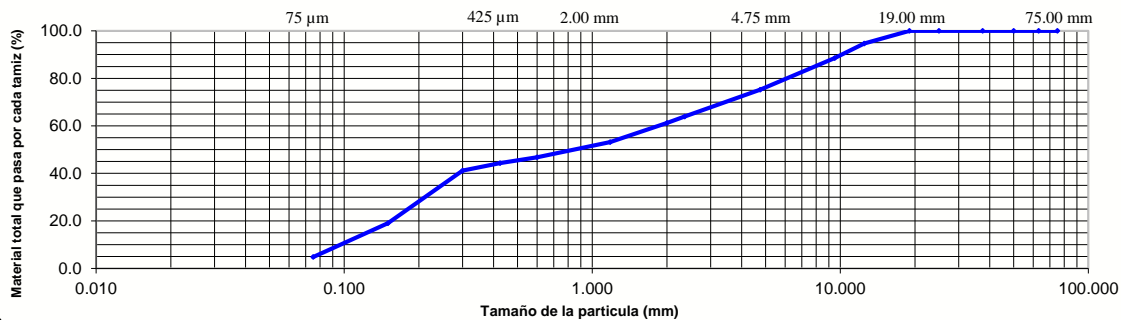
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-01

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	5	5	95
3/8 in.	9.5 mm	6	11	89
No.4	4.75 mm	13	25	75
No.8	2.36 mm	11	36	64
No.10	2.00 mm	3	39	61
No.16	1.18 mm	8	47	53
No. 30	600 µm	6	53	47
No.40	425 µm	2	56	44
No.50	300 µm	3	59	41
No.100	150 µm	22	81	19
No. 200	75 µm	14	95	4.8

**Características de la  
Muestra**

Módulo de  
finieza 3.12

**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.

