

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°248-25 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: 109-PAV-25

N° MUESTRA \*\* : -

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01

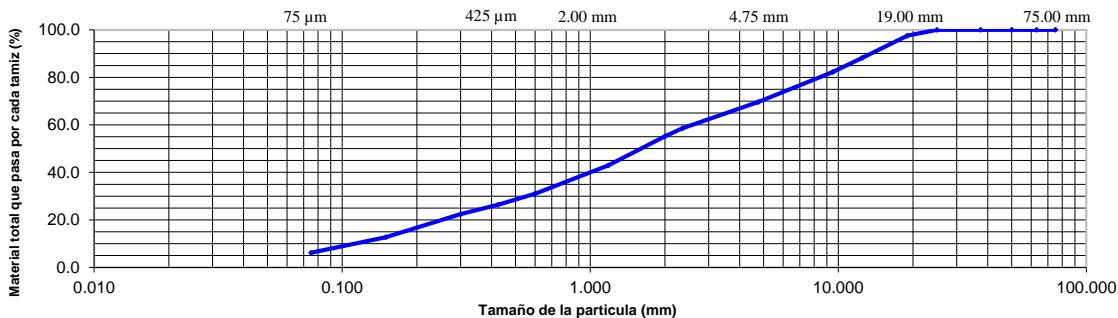
TIPO DE MUESTRA : 10D -ASFALTO

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	2	2	98	
1/2 in.	12.5 mm	9	12	88	
3/8 in.	9.5 mm	6	18	82	
No.4	4.75 mm	13	30	70	
No.8	2.36 mm	11	41	59	
No.10	2.00 mm	3	45	55	
No.16	1.18 mm	12	57	43	
No. 30	600 µm	12	69	31	
No.40	425 µm	5	74	26	
No.50	300 µm	4	78	22	
No.100	150 µm	10	87	13	
No. 200	75 µm	6	94	6.2	

**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:**

Laura Coaquira Layme  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

