

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°310-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : JONATHAN JOSE VEGA SALINAS

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. MIGUEL GRAU MZ P1 LOTE 12

**RECEPCIÓN N°:** 1380- 25

**PROYECTO \*\*** : Análisis de las propiedades de un pavimento flexible con residuos plásticos y de demolición de concreto en Carabayllo,  
Lima - 2025

**OT N°:** 1418- 25

**UBICACIÓN \*\*** : Carabayllo - Lima

**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-11-05

\*\*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 \*\*** : Arena Trit. Cajamarquilla

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 138-PAV-25

**Nº MUESTRA \*\*** : -

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-10-07

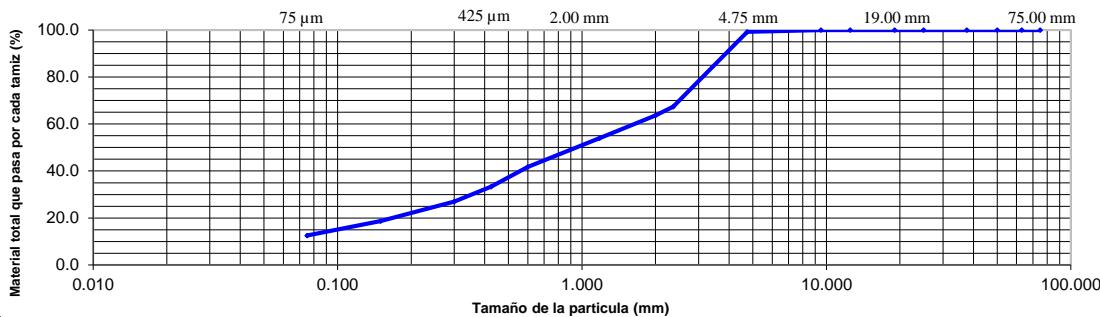
**TIPO DE MUESTRA** : Agredados fino para mezcla asfáltica

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-10-08

**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	Módulo de fineza 2.92
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	1	1	99	
No.8	2.36 mm	32	33	67	
No.10	2.00 mm	4	36	64	
No.16	1.18 mm	10	46	54	
No. 30	600 µm	12	58	42	
No.40	425 µm	8	67	33	
No.50	300 µm	6	73	27	
No.100	150 µm	8	81	19	
No. 200	75 µm	6	87	13	

**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.

