

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°309-25 AG19

CLIENTE** : JONATHAN JOSE VEGA SALINAS

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

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

UBICACIÓN ** : Carabayllo - Lima

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 1380- 25

OT N°: 1418- 25

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. Lurin

N° MUESTRA ** : -

TIPO DE MUESTRA : Agredados fino para mezcla asfáltica

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 137-PAV-25

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-07

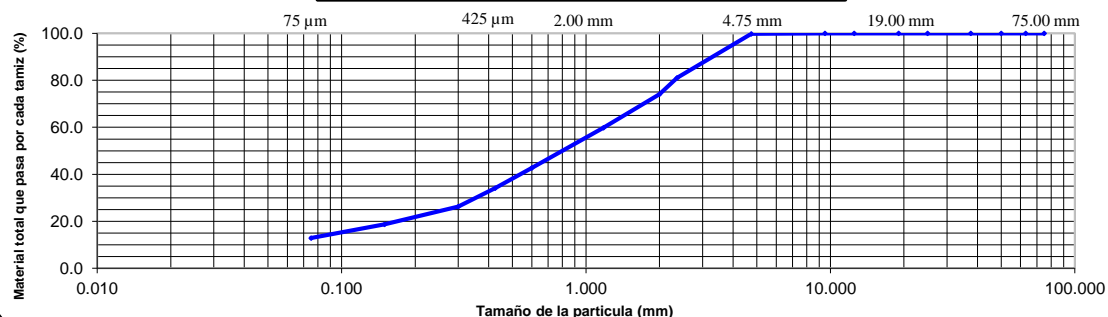
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-08

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	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	19	19	81
No.10	2.00 mm	7	26	74
No.16	1.18 mm	14	40	60
No. 30	600 µm	17	57	43
No.40	425 µm	9	66	34
No.50	300 µm	8	74	26
No.100	150 µm	8	81	19
No. 200	75 µm	6	87	13

Características de la Muestra

Módulo de
finieza 2.72

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.

