

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°266-25 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

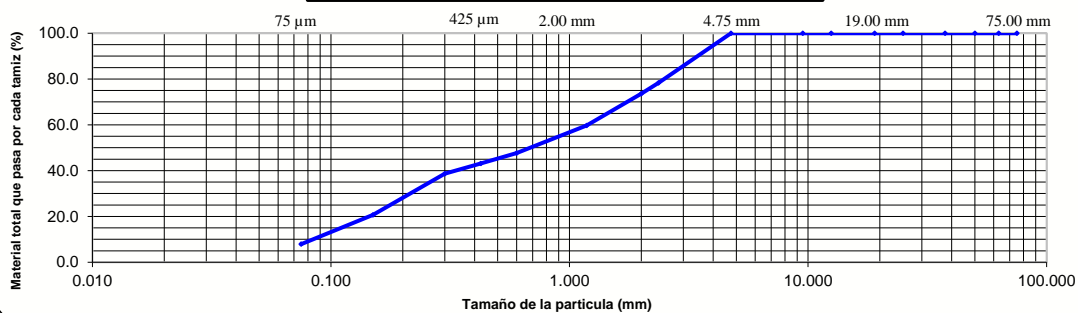
CANTERA/SONDAJE ** : ASFALTO
N° MUESTRA ** : -
TIPO DE MUESTRA : 6C - SLARRY
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 120-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	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	22	22	78
No.10	2.00 mm	5	26	74
No.16	1.18 mm	14	40	60
No. 30	600 µm	12	52	48
No.40	425 µm	5	57	43
No.50	300 µm	4	61	39
No.100	150 µm	18	79	21
No. 200	75 µm	13	92	7.9

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	2.55

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.

