

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°217-25 AG19

CLIENTE** : CARLOS GASPAR PACO (CONSULTOR)
DIRECCIÓN** : JR. SINCHI ROCA N° 432 - PLAZA SAN CRISTOBAL - HUANCAMELICA
PROYECTO** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - AS-SM-3-2024-CS/MDAT-1
UBICACIÓN** : DISTRITO: ALTO TRUJILLO - PROVINCIA TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1149- 25
OT N°: 1172- 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** : CANTERA BRUNO
N° MUESTRA** : M-1 / MUESTRA 5D
TIPO DE MUESTRA : BASE GRANULAR
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

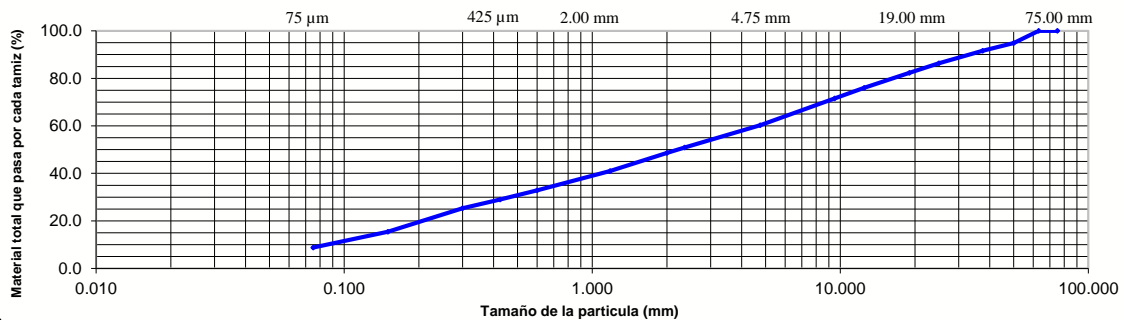
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 221-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-01

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	5	5	95
1 1/2 in.	37.5 mm	3	8	92
1 in.	25.0 mm	5	14	86
3/4 in.	19.0 mm	4	18	82
1/2 in.	12.5 mm	6	24	76
3/8 in.	9.5 mm	4	28	72
No.4	4.75 mm	11	40	60
No.8	2.36 mm	9	49	51
No.10	2.00 mm	2	51	49
No.16	1.18 mm	8	59	41
No. 30	600 µm	8	67	33
No.40	425 µm	4	71	29
No.50	300 µm	4	75	25
No.100	150 µm	10	85	15
No. 200	75 µm	7	91	8.8

**Características de la
Muestra**

Módulo de
fineza 4.29

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.

