

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°217-25 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°: 1149- 25

PROYECTO ** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - AS-SM-3-2024-CS/MDAT-1

OT N°: 1172- 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 ** : CANTERA BRUNO

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 221-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1 / MUESTRA 5D

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01

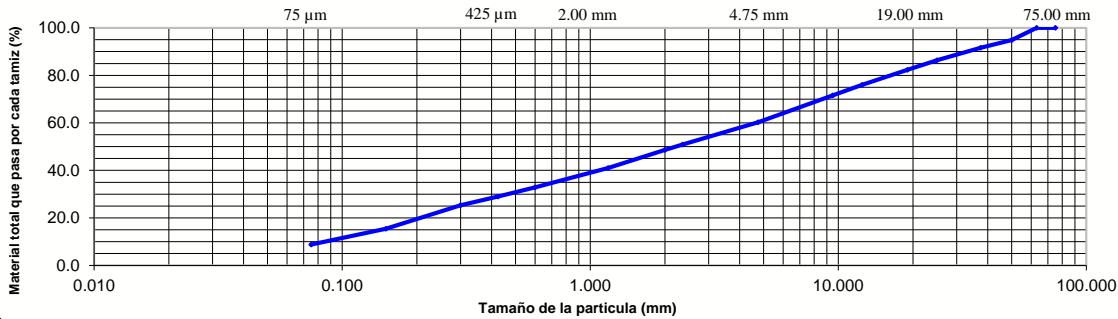
TIPO DE MUESTRA : BASE GRANULAR

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	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	

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.



Fin del Informe