

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°221-25 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: 222-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1 / MUESTRA 8D

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01

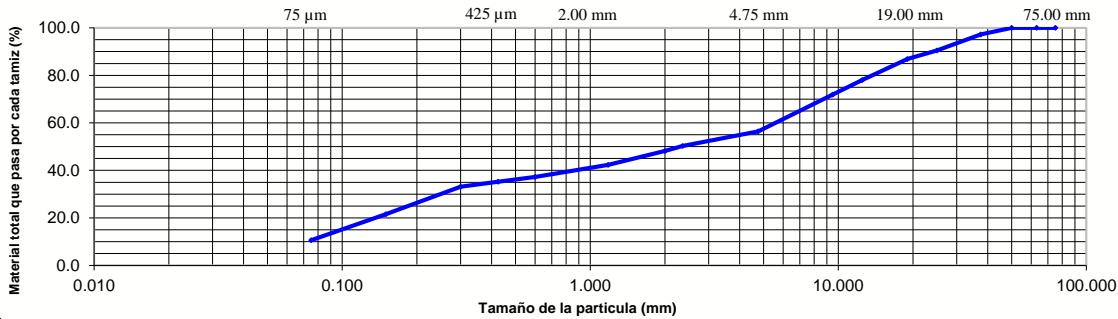
TIPO DE MUESTRA : BASE GRANULAR

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	0	0	100	
1 1/2 in.	37.5 mm	3	3	97	
1 in.	25.0 mm	7	10	90	
3/4 in.	19.0 mm	4	13	87	
1/2 in.	12.5 mm	9	22	78	
3/8 in.	9.5 mm	6	28	72	
No.4	4.75 mm	16	44	56	
No.8	2.36 mm	6	50	50	
No.10	2.00 mm	2	52	48	
No.16	1.18 mm	6	58	42	
No. 30	600 µm	5	63	37	
No.40	425 µm	2	65	35	
No.50	300 µm	2	67	33	
No.100	150 µm	12	78	22	
No. 200	75 µm	11	89	11	

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