

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°219-25 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 - CP-SM-1-2024-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: 223-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1 / MUESTRA 1C

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01

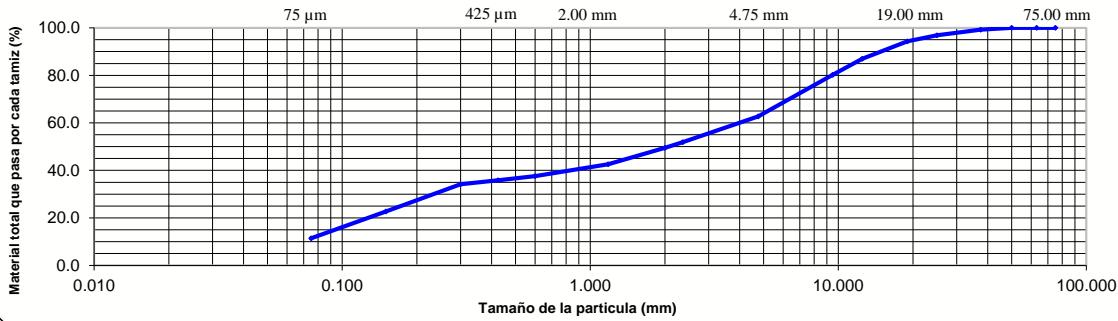
TIPO DE MUESTRA : BASE GRANULAR

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 | 1 | 1 | 99 | |
| 1 in. | 25.0 mm | 2 | 3 | 97 | |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 3 | 6 | 94 | |
| 1/2 in. | 12.5 mm | 7 | 13 | 87 | |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 7 | 20 | 80 | |
| No.4 | 4.75 mm | 17 | 37 | 63 | |
| No.8 | 2.36 mm | 11 | 48 | 52 | |
| No.10 | 2.00 mm | 2 | 50 | 50 | |
| No.16 | 1.18 mm | 7 | 57 | 43 | |
| No. 30 | 600 µm | 5 | 62 | 38 | |
| No.40 | 425 µm | 2 | 64 | 36 | |
| No.50 | 300 µm | 2 | 66 | 34 | |
| No.100 | 150 µm | 11 | 77 | 23 | |
| 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