

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°211-25 AG19

CLIENTE** : FONTANA MOVIMIENTO DE TIERRAS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : AV. CRISTOBAL DE PERALTA SUR NRO. 119 DPTO. 304 URB. VALLE HERMOSO DE MONTEERICO
ZONA ESTE LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO
PROYECTO ** : COAR - PASCO
UBICACIÓN ** : OXAPAMPA - CHONTABAMBA

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1103- 25
OT N°: 1122- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-04

**Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
ASTM C136/C136M - 19

DATOS DE LA MUESTRA

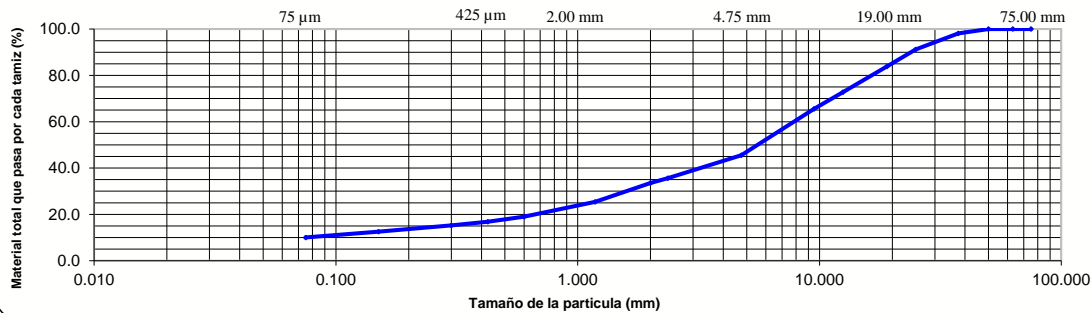
CANTERA/SONDAJE ** : WHARAPO
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 212-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-23
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-25

| 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 | 2 | 2 | 98 |
| 1 in. | 25.0 mm | 7 | 9 | 91 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 7 | 16 | 84 |
| 1/2 in. | 12.5 mm | 11 | 27 | 73 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 7 | 34 | 66 |
| No.4 | 4.75 mm | 20 | 54 | 46 |
| No.8 | 2.36 mm | 10 | 64 | 36 |
| No.10 | 2.00 mm | 2 | 66 | 34 |
| No.16 | 1.18 mm | 8 | 75 | 25 |
| No. 30 | 600 µm | 6 | 81 | 19 |
| No.40 | 425 µm | 2 | 83 | 17 |
| No.50 | 300 µm | 2 | 85 | 15 |
| No.100 | 150 µm | 3 | 87 | 13 |
| No. 200 | 75 µm | 3 | 90 | 10 |

| Características de la Muestra | |
|----------------------------------|------|
| Módulo de fineza | 4.99 |


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.

