

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°212-25 AG19

CLIENTE** : FONTANA MOVIMIENTO DE TIERRAS S.A.C.

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : AV. CRISTOBAL DE PERALTA SUR NRO. 119 DPTO. 304 URB. VALLE HERMOSO DE MONTERRICO ZONA ESTE LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N°: 1105- 25

PROYECTO ** : COAR - PASCO

OT N°: 1124- 25

UBICACIÓN ** : OXAPAMPA - CHONTABAMBA

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 ** : SAN MARCOS

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 213-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

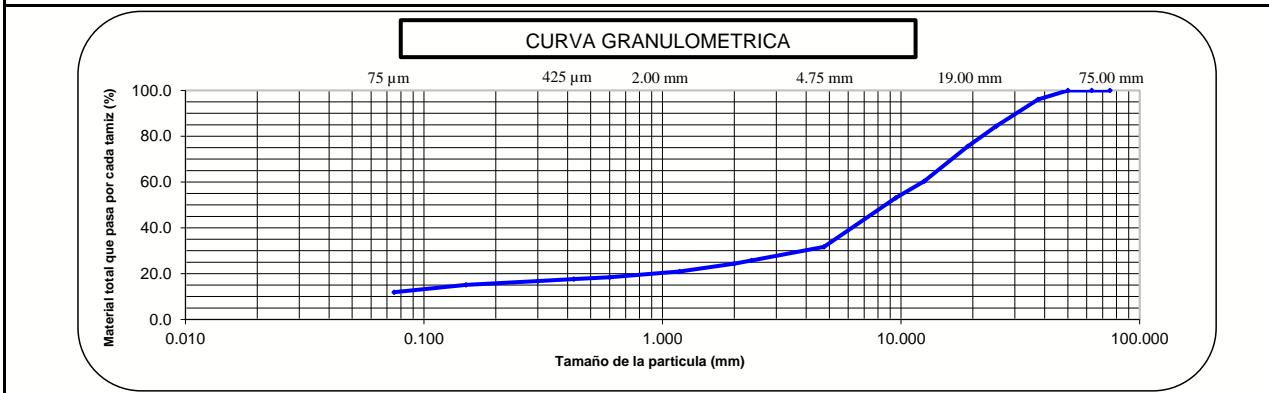
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-23

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-25

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 | | | | Módulo de fineza | 5.47 |
| 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 | 4 | 4 | 96 | | |
| 1 in. | 25.0 mm | 12 | 16 | 84 | | |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 9 | 24 | 76 | | |
| 1/2 in. | 12.5 mm | 15 | 40 | 60 | | |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 7 | 47 | 53 | | |
| No.4 | 4.75 mm | 21 | 68 | 32 | | |
| No.8 | 2.36 mm | 6 | 74 | 26 | | |
| No.10 | 2.00 mm | 1 | 76 | 24 | | |
| No.16 | 1.18 mm | 3 | 79 | 21 | | |
| No.30 | 600 µm | 3 | 82 | 18 | | |
| No.40 | 425 µm | 1 | 82 | 18 | | |
| No.50 | 300 µm | 1 | 83 | 17 | | |
| No.100 | 150 µm | 2 | 85 | 15 | | |
| No. 200 | 75 µm | 3 | 88 | 12 | | |



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.

