

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

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

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1105- 25
OT N°: 1124- 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

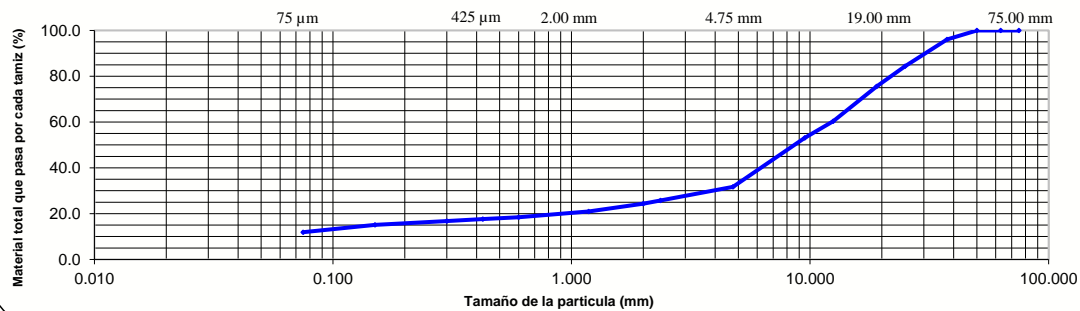
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 213-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 (%)	Características de la Muestra	
Alternativo	Estándar					
3 in.	75 mm	0	0	100	Módulo de fineza	5.47
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		

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.

