

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°213-25 AG19

CLIENTE** : INGENIERIA Y CONSTRUCCION MONTE GRANDE S.A.C.

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : CAL.ALDABAS NRO. 559 DPTO. 701 URB. LAS GARDENIAS LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N°: 1139- 25

PROYECTO ** : MULTIFAMILIAR BUENA VISTA 211

OT N°: 1162- 25

UBICACIÓN ** : AV BUENA VISTA 211, SAN BORJA - LIMA

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 ** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 216-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-27

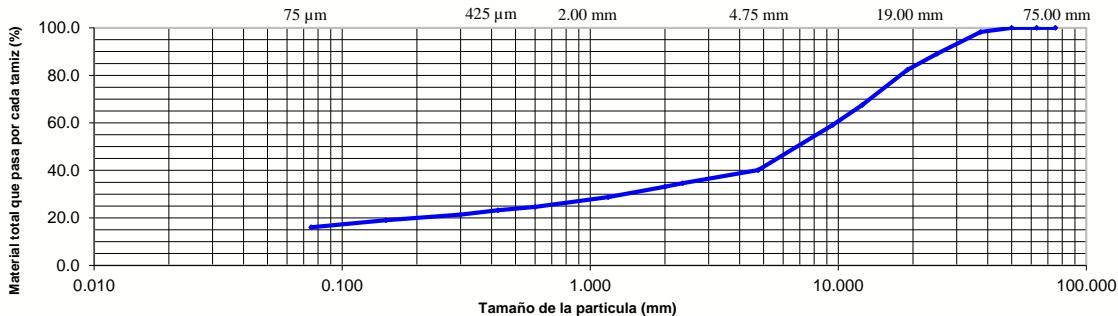
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-28

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	2	2	98	
1 in.	25.0 mm	9	11	89	
3/4 in.	19.0 mm	7	18	82	
1/2 in.	12.5 mm	15	32	68	
3/8 in.	9.5 mm	8	41	59	
No.4	4.75 mm	19	60	40	
No.8	2.36 mm	6	65	35	
No.10	2.00 mm	1	67	33	
No.16	1.18 mm	4	71	29	
No. 30	600 µm	4	75	25	
No.40	425 µm	1	77	23	
No.50	300 µm	2	79	21	
No.100	150 µm	2	81	19	
No. 200	75 µm	3	84	16	

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