LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°274-25 AG19

CLIENTE** : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A
DIRECCIÓN ** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO
PROYECTO ** : IE 0171-01 JUAN VELASCO ALVARADO
UBICACIÓN ** : SAN JUAN DE LURIGANCHO, LIMA, LIMA.

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1236- 25
OT N°: 1267- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-25

**Datos proporcionados por el cliente

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

DATOS DE LA MUESTRA

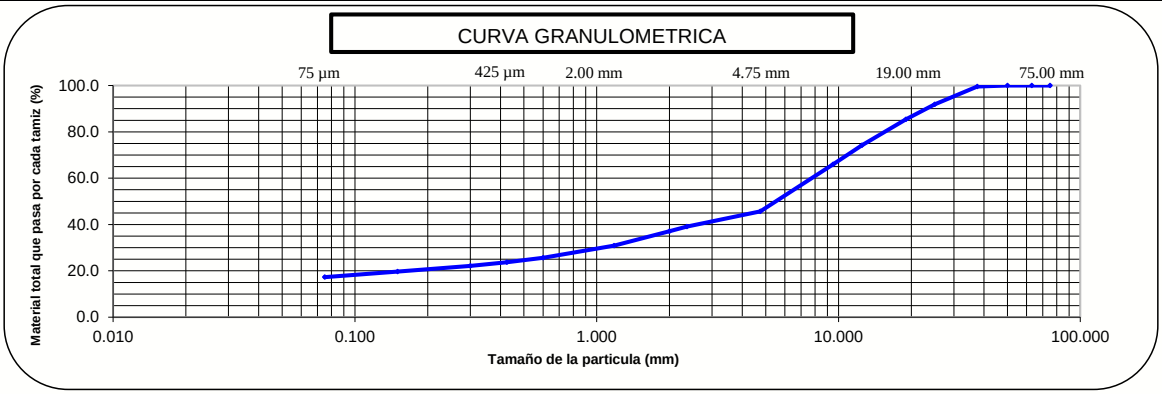
CANTERA/SONDAJE ** : UNIVERSIDAD
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 243-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-16
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-17

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	0	0	100
1 in.	25.0 mm	8	8	92
3/4 in.	19.0 mm	7	15	85
1/2 in.	12.5 mm	11	26	74
3/8 in.	9.5 mm	8	34	66
No.4	4.75 mm	20	54	46
No.8	2.36 mm	7	61	39
No.10	2.00 mm	2	63	37
No.16	1.18 mm	6	69	31
No. 30	600 µm	5	74	26
No.40	425 µm	2	76	24
No.50	300 µm	2	78	22
No.100	150 µm	2	80	20
No. 200	75 µm	2	83	17

Caracteristicas de la Muestra	
Módulo de fineza	4.66

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:

Firmante: Irma Coaquira Layme
Cargo: Jefe de Laboratorio
Fecha: 25/09/25
Motivo: Autorización de informes de ensayos

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES Geofal LEM

Fin del Informe