

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°206-25 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 1711 JUAN VELASCO ALVARADO
UBICACIÓN ** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE
LURIGANCHO - LIMA

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 1065- 25

OT N°: 1084- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-08-28

**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 ensayo de materiales

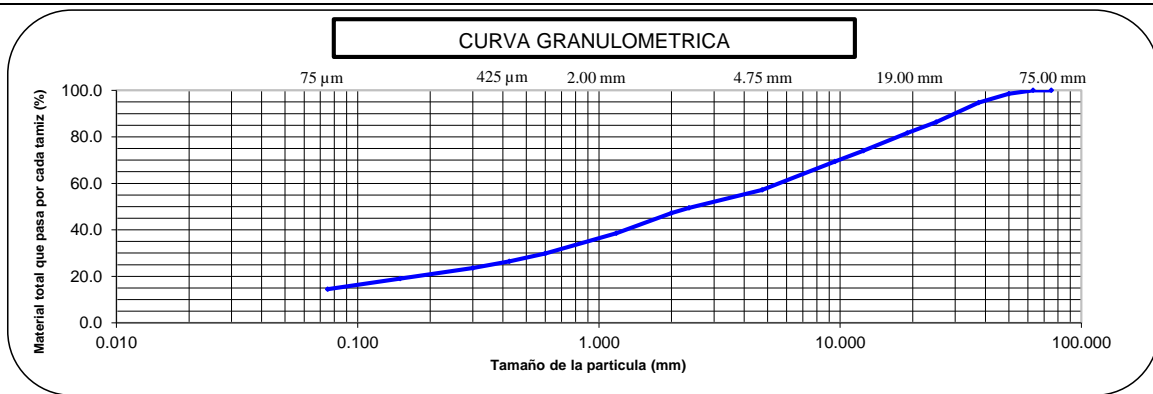
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 204-AG-25

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-16

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-17

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	1	1	99
1 1/2 in.	37.5 mm	4	5	95
1 in.	25.0 mm	8	14	86
3/4 in.	19.0 mm	5	18	82
1/2 in.	12.5 mm	8	26	74
3/8 in.	9.5 mm	5	31	69
No.4	4.75 mm	12	43	57
No.8	2.36 mm	8	51	49
No.10	2.00 mm	2	53	47
No.16	1.18 mm	9	61	39
No. 30	600 µm	9	70	30
No.40	425 µm	3	74	26
No.50	300 µm	3	76	24
No.100	150 µm	5	81	19
No. 200	75 µm	5	86	14

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	4.37



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.

