

**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 -  
**PROYECTO \*\*** : LIMA - CARABAYLLO  
**UBICACIÓN \*\*** : 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

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 204-AG-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

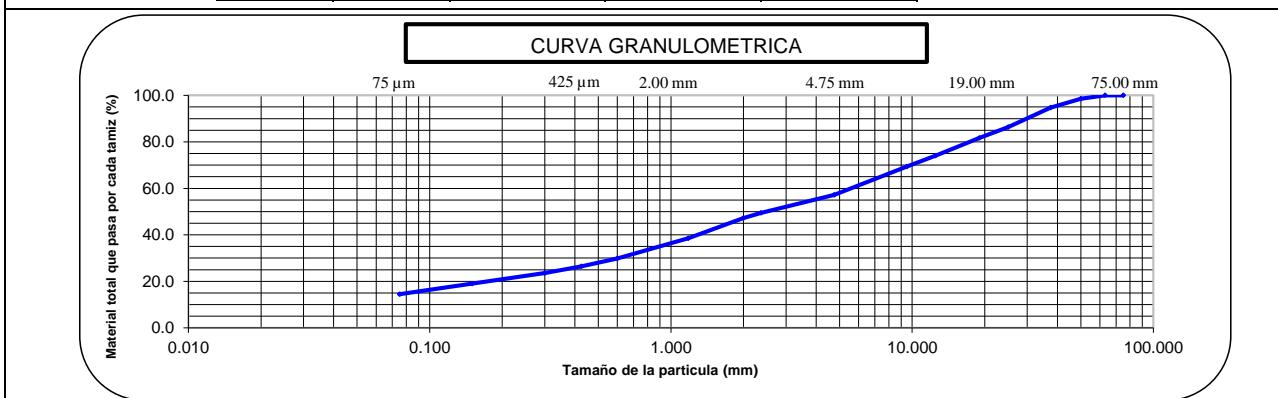
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-08-16

**TIPO DE MUESTRA :** AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-08-17

**LUGAR DE ENSAYO :** Laboratorio de ensayo de materiales

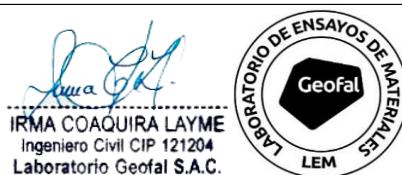
Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)	Características de la Muestra
Alternativo	Estándar				Módulo de fineza
3 in.	75 mm	0	0	100	
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100	
2 in.	50 mm	1	1	99	
1 1/2 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	



**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:**



*Fin del Informe*