

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°184-25 AG19**

CLIENTE\*\* : CONSORCIO LAMAR S.A.C.

DIRECCIÓN \*\* : CAL. EL ABUTILLON NRO. 3889 DPTO. 1 URB. LAS PALMERAS LIMA - LIMA - LOS OLIVOS

PROYECTO \*\* : CONSTRUCCIÓN DEL PABELLÓN C DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR CAMPUS ATE

UBICACIÓN \*\* : Av. Nicolás Ayllón 7208, Ate 15487

\*\*Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 931- 25

OT N°: 948- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-07-21

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

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : ARENERA SALCANTAY -PACHACAMAC-LIMA

N° MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA : AGREGADO FINO

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 185-AG-25

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-17

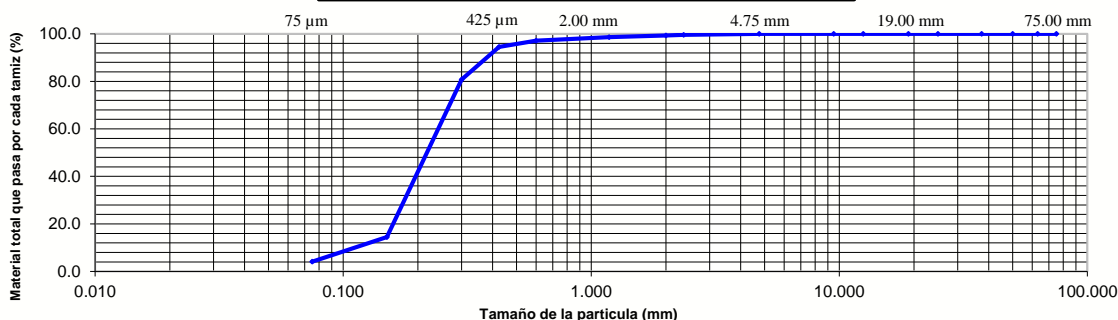
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-07-17

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	0	0	100
3/4 in.	19.0 mm	0	0	100
1/2 in.	12.5 mm	0	0	100
3/8 in.	9.5 mm	0	0	100
No.4	4.75 mm	0	0	100
No.8	2.36 mm	0	0	100
No.10	2.00 mm	0	1	99
No.16	1.18 mm	1	1	99
No. 30	600 µm	2	3	97
No.40	425 µm	3	5	95
No.50	300 µm	14	19	81
No.100	150 µm	66	85	15
No. 200	75 µm	10	96	4.1

Características de la  
Muestra

Módulo de  
finieza 1.09

**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.

