

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°197-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : COVECO SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : MZA. S LOTE. 01 A.H. LOS PORTALES DE BASILIO LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO  
**PROYECTO \*\*** : CONTROL DE CALIDAD  
**UBICACIÓN \*\*** : ANEXO SAN JOSE DEL NORTE, KM 3.5 - DISTRITO DE MALA, PROVINCIA DE CAÑETE,  
DEPARTAMENTO DE LIMA

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02  
**RECEPCIÓN N°:** 959- 25  
**OT N°:** 976- 25  
**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-08-05

\*\*Datos proporcionados por el cliente

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

**DATOS DE LA MUESTRA**

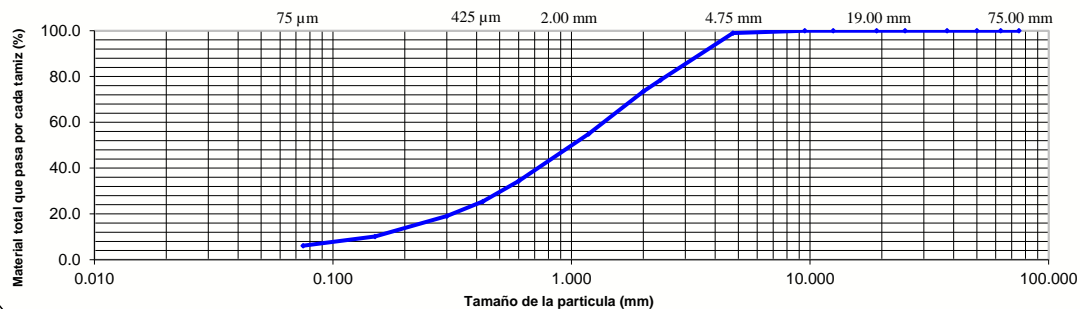
**CANTERA/SONDAJE \*\*** : C-1 / ANEXO SAN JOSE DEL MONTE, KM 3.5 - MALA  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1  
**TIPO DE MUESTRA** : ARENA GRUESA DE CERRO  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Materiales

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 191-AG-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-07-22  
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-07-30

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	1	1	99
No.8	2.36 mm	21	22	78
No.10	2.00 mm	5	27	73
No.16	1.18 mm	18	45	55
No. 30	600 µm	21	66	34
No.40	425 µm	9	75	25
No.50	300 µm	6	81	19
No.100	150 µm	9	90	10
No. 200	75 µm	4	94	6.1

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	3.04

**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.

