

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°021-25 AG23**

**CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ,  
DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA

**RECEPCIÓN N°** : 1034- 25

**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL  
SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-16

**UBICACIÓN \*\*** : AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Materials Finer than 75- $\mu$ m (No. 200)**  
**Sieve in Mineral Aggregates by Washing**  
**ASTM C117-23**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA / SONDAJE \*\* : SAN JOSE LABRADOR

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 197-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-08

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-08

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

| DESCRIPCIÓN   | Und. | DATOS |
|---|------|-------|
| Masa seca original de la muestra  | g    | 339.3 |
| Masa seca de la muestra después del lavado                                      | g    | 322.9 |
| Porcentaje de material mas fino que un tamiz 75 $\mu$ m<br>(No. 200) por lavado | %    | 4.8   |

**Condiciones del ensayo:**

Se utilizó el procedimiento:

"A" lavado con agua

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

<No.4

Forma de la partícula

ANGULAR

**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.

