

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

**CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ,  
DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL  
SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-23.02

**RECEPCIÓN N°** : 1034- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-16

\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA / SONDAJE \*\* : SAN JOSE LABRADOR  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 197-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-08  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-08

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 µm (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 S.A.C.
- 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.

