

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°068-25 SU21**

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

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02

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

**RECEPCIÓN N°** : 1400- 25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-20

**UBICACIÓN \*\*** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Sand Equivalent Value of Soils and Fine Aggregate**  
**ASTM D2419-22**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA / SONDAJE \*\* : MOUNTAIN POWER

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 277-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-09

TIPO DE MUESTRA : SUB BASE

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-13

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

Descripción		PRUEBA N°		
		1	2	3
Lectura de la arcilla	in	7.8	9.3	8.1
Lectura de la arena	in	3.5	4.2	3.6
Equivalente arena	%	45	46	45
Equivalente de Arena (promedio)	%	46		

**Condiciones del ensayo:**

- Preparación de la muestra de prueba:

Procedimiento A

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo de partícula (in)

1

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.

