

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.



Fin del informe