

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°057-25 SU21**

**CLIENTE** : GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.LAS CAMELIAS MZA. J LOTE. 6 URB. LOS JAZMINES DE NARANJAL (CRUCE AV ALISOS Y HUANDOY) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS

**RECEPCIÓN N°** : 1094- 25

**PROYECTO \*\*** : "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD EN LA PROLONGACIÓN VÍA EXPRESA PASEO DE LA REPUBLICA TRAMO AV. REPUBLICA DE PANAMÁ, PANAMERICA SUR EN LOS DISTRITOS DE BARRANCO, SANTIAGO DE SURCO Y SAN JUAN DE MIRAFLORES DE LA PROVINCIA DE LIMA" con CUI#2619080

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02

**UBICACIÓN \*\*** : LIMA METROPOLITANA, DEPARTAMENTO DE LIMA

\*\* 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 \*\* : CANTERA SAN MARTIN

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 208-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-3

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-23

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-25

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

Descripción	PRUEBA N°		
	1	2	3
Lectura de la arcilla	in	12.1	12.6
Lectura de la arena	in	3.6	3.9
Equivalente arena	%	30	31
<b>Equivalente de Arena (promedio)</b>	<b>%</b>	<b>31</b>	

**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:**

