

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°049-25 SU21**

**CLIENTE** : RUTAS DE LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

**RECEPCIÓN N°** : 797- 25

**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-12

**UBICACIÓN \*\*** : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

\*\* 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 \*\* : Esperanza / Planta de Asfalto BBC Latam

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 176-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-06-23

TIPO DE MUESTRA : Arena Triturada (<N<sup>4</sup>) para Micropavimento en Caliente

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-06-26

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

Descripción	PRUEBA N°		
	1	2	3
Lectura de la arcilla	in	6.6	6.7
Lectura de la arena	in	3.3	3.4
Equivalente arena	%	50	51
<b>Equivalente de Arena (promedio)</b>	<b>%</b>	<b>51</b>	

**Condiciones del ensayo:**

- Preparación de la muestra de prueba: Procedimiento B

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo de partícula (in) < No 4

Forma de la partícula -

**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*