



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°071-25 SU21**

**CLIENTE** : RUTAS DE LIMA  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR  
**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA PANAMERICANA NORTE  
**UBICACIÓN \*\*** : PANAMERICANA NORTE - PN3

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1480- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-11-11

\*\* 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 ESPERANZA  
N° MUESTRA \*\* : M-1/ PLANTA DE ASFALTO BBC LATAM  
TIPO DE MUESTRA : ARENA TRITURADA (<N°4) PARA MICROPAVIMENTO EN CALIENTE  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 290-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-24  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-27

Descripción		PRUEBA N°		
		1	2	3
Lectura de la arcilla	in	6,9	7,5	7,5
Lectura de la arena	in	3,1	3,4	3,4
Equivalente arena	%	45	46	46
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)

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.

