

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

CLIENTE : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO ** : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.21.02
RECEPCIÓN N° : 797- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-12

** 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
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : Arena Triturada (<N°4) para Micropavimento en Caliente
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 176-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-06-23
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-06-26

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

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