

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°053-25 SU21

CLIENTE : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02
DIRECCIÓN ** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC)
AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO **RECEPCIÓN N°** : 1036- 25
PROYECTO ** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-18
UBICACIÓN ** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - 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 ** : ROCA AZUL **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 198-AG-25
Nº MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-08
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-09
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

| Descripción | PRUEBA N° | | |
|--|-----------|-----------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Lectura de la arcilla | in | 12.2 | 11.6 |
| Lectura de la arena | in | 2.3 | 2.5 |
| Equivalente arena | % | 19 | 22 |
| Equivalente de Arena (promedio) | % | 20 | |

Condiciones del ensayo:

- Preparación de la muestra de prueba: Procedimiento A

Descripción de la muestra:

- | | |
|---------------------------------|---------|
| Tamaño máximo de partícula (in) | 1,1/2 |
| 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 COAQIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del informe