

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°055-25 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°** : 1065- 25
PROYECTO ** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-28
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 ** : - **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 204-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-16
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-17
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

| Descripción | | PRUEBA N° | | |
|---------------------------------|----|-----------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 |
| Lectura de la arcilla | in | 11.2 | 11.3 | 11.4 |
| Lectura de la arena | in | 2.7 | 2.8 | 2.8 |
| Equivalente arena | % | 25 | 25 | 25 |
| Equivalente de Arena (promedio) | % | 25 | | |

Condiciones del ensayo:

- Preparación de la muestra de prueba:

Procedimiento A

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo de partícula (in)

2 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 COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

