

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°051-25 SU21**

**CLIENTE** : CORBUS EDIFICACIONES SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. MIGUEL SEMINARIO NRO. 320 INT 702  
**PROYECTO \*\*** : 200125 - IE KAROL WOJTYLA  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. CIRCULACIÓN S/N - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02  
**RECEPCIÓN N°** : 873- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-24

\*\* 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 \*\* : LA GRANJA  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO / BASE GRANULAR  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 182-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-04  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-16

| Descripción                     |    | PRUEBA N° |     |     |
|---------------------------------|----|-----------|-----|-----|
|                                 |    | 1         | 2   | 3   |
| Lectura de la arcilla           | in | 8.6       | 8.5 | 8.6 |
| Lectura de la arena             | in | 3.1       | 3.0 | 3.1 |
| Equivalente arena               | %  | 37        | 36  | 37  |
| Equivalente de Arena (promedio) | %  | 37        |     |     |

**Condiciones del ensayo:**

- Preparación de la muestra de prueba:

Procedimiento A

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo de partícula (in)

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.

