

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°067-25 SU21**

**CLIENTE** : NS ANDINA SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES  
**PROYECTO \*\*** : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.21.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1279- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-07

\*\* 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 \*\* : AERO 05  
N° MUESTRA \*\* : -  
TIPO DE MUESTRA : BASE MATERIAL TRITURADO  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 258-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-22  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-23

Descripción		PRUEBA N°		
		1	2	3
Lectura de la arcilla	in	13,3	13,4	13,2
Lectura de la arena	in	4,1	4,2	4,0
Equivalente arena	%	31	32	31
Equivalente de Arena (promedio)	%	32		

**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

SUB REDONDEADA

**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.

