

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°042-25 AG18

CLIENTE : NS ANDINA SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

DIRECCIÓN ** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

RECEPCIÓN N° : 1279- 25

PROYECTO ** : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ

FECHA EMISIÓN: : 2025-10-07

UBICACIÓN ** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

** Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
ASTM C128-22**

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : AERO 05

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 258-AG-25

Nº MUESTRA ** : -

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-22

TIPO DE MUESTRA : BASE MATERIAL TRITURADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-23

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

| Descripción | Und. | Datos |
|--|------|-------|
| Masa de la muestra secada al horno | g | 786,9 |
| Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración | g | 682,9 |
| Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración | g | 989,5 |
| Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa | g | 501,8 |

Densidad relativa (gravedad específica)

| | | |
|--|---|-------|
| Densidad relativa (gravedad específica) (OD) | - | 2,48 |
| Densidad relativa (gravedad específica) (SSD) | - | 2,57 |
| Densidad relativa aparente (gravedad específica) | - | 2,73 |
| Absorción (%) | % | 3,7 % |

Condiciones del ensayo

La muestra se secó en horno a masa constante a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$, antes de saturar.

Si

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.

