

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

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

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

RECEPCIÓN N° : 1279- 25

FECHA EMISIÓN: : 2025-10-07

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

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : AERO 05

N° MUESTRA ** : -

TIPO DE MUESTRA : BASE MATERIAL TRITURADO

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 258-AG-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-22

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-23

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

