

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°030-25 AG18

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

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

RECEPCIÓN N° : 902- 25

FECHA EMISIÓN: : 2025-07-22

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

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : POROMA-ICA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 179-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-10

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-11

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	735.9
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.4
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	990.4
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	509.0

Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.61
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.66
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.76
Absorción (%)	%	2.1 %

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.

