

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°031-25 AG18**

**CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-18.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 325 INT. 806 URB. LOS GRANADOS LIMA - LIMA -  
SANTIAGO DE SURCO

**RECEPCIÓN N°** : 1008- 25

**PROYECTO \*\*** : LI3104\_COMPLEJO HAROLD

**FECHA EMISIÓN:** : 2025-08-04

**UBICACIÓN \*\*** : LOTE 03 DE LA MZ. AA - VILLA ISOLINA - Ex FUNDO CHUQUITANTA - SAN MARTIN DE PORRES - LIMA - LIMA

\*\* 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 \*\* : C-1 / TORRE BLANCA - KM 22

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 193-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-30

TIPO DE MUESTRA : ARENA

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-31

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	928.8
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.7
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	992.8
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	504.9

Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.69
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.73
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.82
Absorción (%)	%	1.8 %

**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.

