

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

Nº 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.

