

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°063-25 AG22

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-22.02

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 DE 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 Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate
ASTM C29/C29M-23

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

Datos del molde		
Molde	1	Nº
Masa de medida	1.772	kg
Volumen de la medida	0.002874	m ³

MÉTODO DE ENSAYO:

A Varillado

DENSIDAD APARENTE

Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	6.548	6.545	6.547	kg
Masa del agregado	4.776	4.773	4.775	kg
Densidad aparente del agregado	1660	1660	1660	kg/m ³

Promedio: Densidad aparente del agregado **1660** **kg/m³**

CONTENIDO DE VACIOS

Densidad aparente del agregado	1662	1661	1661	kg/m ³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.69	2.69	2.69	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m ³
% de Vacíos	38	38	38	%

Promedio: % Vacíos **38** **%**

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)

< No 4

Forma de la partícula

-

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.

