

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°032-25 AG18

CLIENTE : COVECOP SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

DIRECCIÓN ** : MZA. S LOTE. 01 A.H. LOS PORTALES DE BASILIO LIMA - HUAROCHIRI - SAN ANTONIO

RECEPCIÓN N° : 959- 25

PROYECTO ** : CONTROL DE CALIDAD

FECHA EMISIÓN : 2025-08-05

UBICACIÓN ** : ANEXO SAN JOSE DEL NORTE, KM 3.5 - DISTRITO DE MALA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE 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 / ANEXO SAN JOSE DEL MONTE, KM 3.5 - MALA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 190-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-22

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA DE RIO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-30

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	736.4
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.6
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	985.1
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	504.0
Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.57
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.63
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.74
Absorción (%)	%	2.4 %

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.

