

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°036-25 AG18

CLIENTE : GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : CAL.LAS CAMELIAS MZA. J LOTE. 6 URB. LOS JAZMINES DE NARANJAL (CRUCE AV
ALISOS Y HUANDOY) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS
PROYECTO ** : "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD EN LA PROLONGACIÓN VÍA EXPRESA
PASEO DE LA REPLUBICA TRAMO AV. REPUBLICA DE PANAMÁ, PANAMERICA SUR
EN LOS DISTRITOS DE BARRANCO, SANTIAGO DE SURCO Y SAN JUAN DE
MIRAFLORES DE LA PROVINCIA DE LIMA" con CUI°2619080
UBICACIÓN ** : LIMA METROPOLITANA, DEPARTAMENTO DE LIMA

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

RECEPCIÓN N° : 1094- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-02

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

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : CANTERA SAN MARTIN

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 208-AG-25

N° MUESTRA ** : M-3

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-23

TIPO DE MUESTRA : AGREGADO FINO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-25

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	779.2
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.1
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	978.8
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	503.3
Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.49
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.56
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.67
Absorción (%)	%	2.7 %

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.

