

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°211-25 AG28

CLIENTE : GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02
DIRECCIÓN ** : CAL.LAS CAMELIAS MZA. J LOTE. 6 URB. LOS JAZMINES DE NARANJAL (CRUCE
AV ALISOS Y HUANDOY) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS **RECEPCIÓN N°** : 1094- 25
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 **OT N°** : 1113- 25
UBICACIÓN ** : LIMA METROPOLITANA, DEPARTAMENTO DE LIMA **FECHA EMISIÓN:** : 2025-09-02
** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate¹
ASTM C127-24

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : CANTERA SAN MARTIN **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 207-AG-25
N° MUESTRA ** : M-2 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-23
TIPO DE MUESTRA ** : AGREGADO GRUESO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-25
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.74
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.76
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.79
Absorción	%	0.7

Condiciones del ensayo

La muestra se secó en horno a masa constante a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$, antes de saturar.

Tamaño máximo nominal

La muestra fue ensayada en fracciones

Si
1in
No

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.

