

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°233-25 AG28

CLIENTE : CONSORCIO VIAL HUANDOY
DIRECCIÓN ** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTERRICO LIMA - LIMA - LA MOLINA
PROYECTO ** : AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" – CUI N°2619225
UBICACIÓN ** : LIMA, LIMA, LIMA.

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02
RECEPCIÓN N° : 1274- 25
OT N° : 1305- 25
FECHA EMISIÓN: : 2025-09-26

** 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 ** : PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA
N° MUESTRA ** : M-3
TIPO DE MUESTRA ** : SUB BASE Y RELLENO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 249-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.68
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.70
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.74
Absorción	%	0.8

Condiciones del ensayo

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

Si
1in
No

Tamaño máximo nominal

La muestra fue ensayada en fracciones

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.

