

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°194-25 AG28**

**CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO.SUCURSAL DEL PERÚ  
**DIRECCIÓN \*\*** : CALAMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO  
**PROYECTO \*\*** : IE 126 - JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE  
**UBICACIÓN \*\*** : CA. CANTO RODADO 620 - SAN JUAN DE LURIGANCHO

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02

**RECEPCIÓN N°** : 926- 25

**OT N°** : 943- 25

**FECHA EMISIÓN:** : 2025-07-24

**Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate<sup>1</sup>**  
**ASTM C127-24**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : JICAMARCA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 183-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-15

TIPO DE MUESTRA \*\* : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-16

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.71
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.73
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.78
Absorción	%	0.9

**Condiciones del ensayo**

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

Si

Tamaño máximo nominal

1in

La muestra fue ensayada en fracciones

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.

