

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°044-25 AG18

CLIENTE : TECSUR S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

DIRECCIÓN ** : P.J. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

RECEPCIÓN N° : 1294- 25

PROYECTO ** : PROYECTOS DE TRANSMISIÓN

FECHA EMISIÓN: : 2025-10-01

UBICACIÓN ** : P.J. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

** 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 ** : LA MOLINA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 262-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-24

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-25

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	777.8
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	673.9
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	986.4
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	507.0

Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.55
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.61
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.70
Absorción (%)	%	2.1 %

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.

