

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°032-25 AG18

CLIENTE : COVECOP SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

DIRECCIÓN ** : MZA. S LOTE. 01 A.H. LOS PORTALES DE BASILIO LIMA - HUAROCHIRI - SAN ANTONIO

RECEPCIÓN N° : 959- 25

PROYECTO ** : CONTROL DE CALIDAD

FECHA EMISIÓN: : 2025-08-05

UBICACIÓN ** : ANEXO SAN JOSE DEL NORTE, KM 3.5 - DISTRITO DE MALA, PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE LIMA

** 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 **	: C-1 / ANEXO SAN JOSE DEL MONTE, KM 3.5 - MALA	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	190-AG-25															
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-22															
TIPO DE MUESTRA	: ARENA GRUESA DE RÍO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-30															
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES																	
<table border="1"><thead><tr><th>Descripción</th><th>Und.</th><th>Datos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Masa de la muestra secada al horno</td><td>g</td><td>736.4</td></tr><tr><td>Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración</td><td>g</td><td>672.6</td></tr><tr><td>Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración</td><td>g</td><td>985.1</td></tr><tr><td>Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa</td><td>g</td><td>504.0</td></tr></tbody></table>				Descripción	Und.	Datos	Masa de la muestra secada al horno	g	736.4	Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.6	Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	985.1	Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	504.0
Descripción	Und.	Datos																
Masa de la muestra secada al horno	g	736.4																
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.6																
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	985.1																
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	504.0																
<table border="1"><thead><tr><th>Densidad relativa (gravedad específica)</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Densidad relativa (gravedad específica) (OD)</td><td>-</td><td>2.57</td></tr><tr><td>Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)</td><td>-</td><td>2.63</td></tr><tr><td>Densidad relativa aparente (gravedad específica)</td><td>-</td><td>2.74</td></tr><tr><td>Absorción (%)</td><td>%</td><td>2.4 %</td></tr></tbody></table>				Densidad relativa (gravedad específica)			Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.57	Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.63	Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.74	Absorción (%)	%	2.4 %
Densidad relativa (gravedad específica)																		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.57																
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.63																
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.74																
Absorción (%)	%	2.4 %																

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: