

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°088-25 AG22

CLIENTE : TECSUR S.A.
DIRECCIÓN ** : PJ. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES
PROYECTO ** : PROYECTOS DE TRANSMISIÓN
UBICACIÓN ** : PJ. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-22.02

RECEPCIÓN N° : 1294- 25

FECHA DE EMISIÓN : 2025-10-01

Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate ASTM C29/C29M-23			
DATOS DE LA MUESTRA			
CANTERA / SONDAJE **	LA MOLINA	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	262-AG-25
Nº 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		
Datos del molde			
Molde	1	Nº	
Masa de medida	1.772	kg	
Volumen de la medida	0.002874	m ³	

MÉTODO DE ENSAYO: A Varillado				
DENSIDAD APARENTE				
Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	6.836	6.830	6.842	kg
Masa del agregado	5.064	5.058	5.070	kg
Densidad aparente del agregado	1760	1760	1760	kg/m ³
Promedio: Densidad aparente del agregado		1760	kg/m ³	
CONTENIDO DE VACIOS				
Densidad aparente del agregado	1762	1760	1764	kg/m ³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.55	2.55	2.55	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m ³
% de Vacios	31	31	31	%
Promedio: % Vacios		31	%	

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)

< No 4

Forma de la partícula

-

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: Ref. Informe 044-25 AG18, sobre la gravedad específica

IRMA COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

