

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2176-25 SU20

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC
DIRECCIÓN ** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
PROYECTO ** : DELICIAS DE VILLA 3RA ZONA LIMA - LIMA - CHORRILLOS
UBICACIÓN ** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N°161-189 Y CALLE A N°180, FUNDO BOCA NEGRA ALTO

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 1409- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-13

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
ASTM D2216-19

DATOS DE LA MUESTRA:

CANTERA/SONDAJE **	: PRUEBA 02	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2309-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-11
TIPO DE MUESTRA	: AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-11
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR :	L.S.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	1.0
Recipiente Nº	Nº	SS-02
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,632.4
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,597.3
Masa del recipiente	g	425.1
Masa del agua	g	35.1
Masa de muestra seca al horno	g	1,172.2
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	3

Condiciones del ensayo:

- Método de prueba utilizado
- La muestra de ensayo tiene una masa menor que la mínima requerida por la norma. (Si/No)
- La muestra de ensayo presenta más de un tipo de material (en capas, etc.) (Si/No)
- La temperatura de secado es diferente a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$. (Si/No)
- Se excluyó algún material (tamaño y cantidad) de la muestra de prueba. (Si/No)

A
No
No
No
No

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo de partícula (in)

1
Angular

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:


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

