

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°2178-25 SU20**

**CLIENTE** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.  
DELICIAS DE VILLA 3RA ZONA LIMA - LIMA - CHORRILLOS  
**PROYECTO \*\*** : "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 BOCANEGRA 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 04

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2311-SU-25

N° 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
N° de ensayo	N°	1.0
Recipiente N°	N°	SS-04
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,642.3
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,608.4
Masa del recipiente	g	402.5
Masa del agua	g	33.9
Masa de muestra seca al horno	g	1,205.9
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)

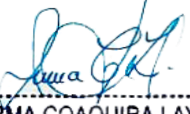
Forma de la partícula

1
Angular

**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.

