

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1875-25 SU20

CLIENTE : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A.
DIRECCIÓN ** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA -
LIMA - MIRAFLORES
PROYECTO ** : VALLES DE SANTA MARIA 1
UBICACIÓN ** : AVENIDA SANTA MARIA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO DE
CARABAYLLO - LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 1209- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-11

** 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 3	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1937-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-10
TIPO DE MUESTRA	: BASE	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-10
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR	: L.S.G

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	L-07
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,065.5
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,895.6
Masa del recipiente	g	351.3
Masa del agua	g	169.9
Masa de muestra seca al horno	g	1,544.3
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	11

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.

