



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1676-25 SU20**

CLIENTE : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02
DIRECCIÓN ** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1167- 25
PROYECTO ** : VALLES DE SANTA MARÍA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-03
UBICACIÓN ** : AVENIDA SANTA MARÍA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO
DE CARABAYLLO - LIMA

** 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 4	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1816-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-02
TIPO DE MUESTRA	: AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR : I.C.H.A.

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	AF-02
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,990.4
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,757.2
Masa del recipiente	g	494.6
Masa del agua	g	233.2
Masa de muestra seca al horno	g	2,262.6
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	10

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:

