

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1723-25 SU20

CLIENTE : INGENIERIA Y CONSTRUCCION MONTE GRANDE S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

DIRECCIÓN ** : CAL.ALDAVAS NRO. 559 DPTO. 701 URB. LAS GARDENIAS LIMA - LIMA -
SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1141- 25

PROYECTO ** : MULTIFAMILIAR BUENA VISTA 211

FECHA EMISIÓN : 2025-08-28

UBICACIÓN ** : AV. BUENA VISTA 211, DISTRITO DE SAN BORJA, 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 : 1764-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-27

TIPO DE MUESTRA : RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-27

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

REALIZADO POR : I.CH.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente N°	Nº	AL-011
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,855.1
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,715.4
Masa del recipiente	g	386.4
Masa del agua	g	139.7
Masa de muestra seca al horno	g	2,329.0
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	6

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

Forma de la partícula

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.

