

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1710-25 SU20

CLIENTE : TACTICAL IT S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02
DIRECCIÓN ** : AV. DE LAS ARTES NORTE NRO. 1171 URB. SAN BORJA NORTE LIMA - LIMA - SAN BORJA **RECEPCIÓN N°** : 1151- 25
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD
PROYECTO ** : CIUDADANA LOCAL EN MI PERU – DISTRITO MI PERU - PROVINCIA DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO" **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-01
UBICACIÓN ** : AV. AYACUCHO MZ. C7 LOTE 20-21, DISTRITO DE MI PERÚ, PROVINCIA DE CALLAO, DEPARTAMENTO DEL CALLAO

**** Datos proporcionados por el cliente**

Standard Test Methods

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 : 1761-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-29

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-29

LUGAR DE ENSAYO

REALIZADO POR : I.C.H.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente N°	Nº	LH
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,425.6
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,376.9
Masa del recipiente	g	307.7
Masa del agua	g	48.7
Masa de muestra seca al horno	g	1,069.2
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)*	%	5

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 particula

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.

