

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1413-25 SU20

CLIENTE : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL
DIRECCIÓN ** : OTR.1 ETAPA MZA. C2 LOTE. 29 URB. LAS PALMERAS (CENTENARIO
 CASTILLA) PIURA - PIURA - CASTILLA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 955- 25

PROYECTO ** : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL Y
 DE VIVIENDAS DE LAS UNIDADES ACANTONADAS EN EL FUERTE GRAL.
 DE DIVISIÓN RAFAEL HOYOS RUBIO, UBICADO EN EL DISTRIO DEL
 RÍMAC – DPTO/PROV LIMA – LIMA – PRIMERA ETAPA (KUNTUR)"

FECHA EMISIÓN : 2025-07-22

UBICACIÓN ** : DISTRITO DEL RIMAC - 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 1 | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 1495-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : | 2025-07-21 |
| TIPO DE MUESTRA | : AFIRMADO | FECHA DE EJECUCIÓN : | 2025-07-22 |
| LUGAR DE ENSAYO | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : | I.CHA |

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo | Nº | 001 |
| Recipiente Nº | Nº | RON |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,649.0 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,580.1 |
| Masa del recipiente | g | 244.3 |
| Masa del agua | g | 68.9 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 1,335.8 |
| 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

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 COAQIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

