

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2062-25 SU20

CLIENTE : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL

DIRECCIÓN ** : OTR.1 ETAPA MZA. C2 LOTE. 29 URB. LAS PALMERAS (CENTENARIO
CASTILLA) PIURA - PIURA - CASTILLA

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)"

UBICACIÓN ** : DISTRITO DEL RIMAC - LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 1350- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-01

** 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
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : SUB BASE FINAL
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2173-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-30
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-30
REALIZADO POR : L.S.G

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	GEO-02
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,868.4
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,755.7
Masa del recipiente	g	455.7
Masa del agua	g	112.7
Masa de muestra seca al horno	g	2,300.0
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)
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.

