

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2109-25 SU20

CLIENTE : RAHEM S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

DIRECCIÓN ** : PLUZ ENERGIA PERU

RECEPCIÓN N° : 1368- 25

PROYECTO ** : LT 60 Kv L669/L672 MARKO JARA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-04

UBICACIÓN ** : ASOCIACIÓN MARKO JARA-ANCON

** 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 2	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2209-SU-25
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-03
TIPO DE MUESTRA	MATERIAL PROPIO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-03
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR : L.S.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	1.0
Recipiente Nº	Nº	G-02
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,403.2
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,278.6
Masa del recipiente	g	418.9
Masa del agua	g	124.6
Masa de muestra seca al horno	g	1,859.7
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	7

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:


IRMA COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

