

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1607-25 SU20

CLIENTE : BURGOS VERGARAY INGENIEROS SAC
DIRECCIÓN ** : CAL.BALTAZAR GAVILAN MZA. L LOTE. 05 URB. SANTO DOMINGUITO LA
LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO
PROYECTO ** : TRABAJOS SANITARIOS GOLF DE SANTA CLARA ETAPA 2
UBICACIÓN ** : SANTA CLARA - ATE

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02
RECEPCIÓN N° : 1090- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-21

** 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 : 1660-SU-25 |
| N° MUESTRA ** : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-20 |
| TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO | FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-20 |
| LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : I.CH.A |

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| N° de ensayo | N° | 001 |
| Recipiente N° | N° | GA |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,708.6 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,646.4 |
| Masa del recipiente | g | 402.2 |
| Masa del agua | g | 62.2 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 1,244.2 |
| 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)
Forma de la partícula

| |
|---------|
| 1 1/2 |
| 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.

