

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1366-25 SU20**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.  
**DIRECCIÓN\*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO\*\*** : AR2831\_CA\_SAN\_ISIDRO  
**UBICACIÓN\*\*** : CN8165018/CE188242 UBIC.RUR VALLE SIN VALLE/SECTOR SAN ISIDRO/PARCELA NRO. SI-C-30 C.P./PARC. 9\_1858165\_006783  
AREA Ha.10,0445 U.C. C.P. 9\_1858165\_006783;0066784;006785;006787; 006788;006789;006790, DISTRITO VITOR , PROVINCIA AREQUIPA Y DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 918- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-19

\*\* 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\*\*** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1420-SU-25  
**N° MUESTRA\*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-14  
**TIPO DE MUESTRA** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-15  
**LUGAR DE ENSAYO** : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES **REALIZADO POR** : B.P.G

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	GEO-08
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	6,296.0
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	6,148.2
Masa del recipiente	g	944.4
Masa del agua	g	147.8
Masa de muestra seca al horno	g	5,203.8
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	3

**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

3
SUB 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.

