

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°050-25 AG20**

**CLIENTE** : TECSUR S.A.  
**DIRECCIÓN \*\*** : P.J. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) - SAN JUAN DE MIRAFLORES, LIMA - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : NUEVA SET UNACEM 220 / 60 / 22.9 KV  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. 26 DE NOVIEMBRE, VILLA MARIA DEL TRIUNFO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG.20.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1206- 25  
**FECHA DE EMISIÓN** : 2025-09-17

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying**  
**ASTM C566-19**

**DATOS DE LA MUESTRA**

**CANTERA / SONDAJE \*\*** : CHANCADORA EXCALIBUR S.A.C. **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 218-AG-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-10  
**TIPO DE MUESTRA** : ARENA GRUESA **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-10  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de ensayo de Materiales

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	R-20
Masa de recipiente + muestra húmedo	g	853.6
Masa de recipiente + muestra seca	g	843.3
Masa de agua	g	10.3
Masa de recipiente	g	303.6
Masa de muestra seca	g	539.7
Contenido de Humedad de la muestra*	%	1.9

**Condiciones del ensayo**

- Se excluyó algún material de la muestra de ensayo (Si/No)

No

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

No 4

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.

