

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°044-25 AG20**

**CLIENTE** : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO **RECEPCIÓN N°** : 1065- 25  
**PROYECTO \*\*** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-08-28  
**UBICACIÓN \*\*** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA  
\*\* 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 \*\* : UNIVERSIDAD **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 204-AG-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-16  
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-17  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de Materiales

| Descripción                         | Und | Datos  |
|-------------------------------------|-----|--------|
| N° de ensayo                        | N°  | 001    |
| Recipiente N°                       | N°  | GF-010 |
| Masa de recipiente + muestra húmedo | g   | 7454.2 |
| Masa de recipiente + muestra seca   | g   | 7182.8 |
| Masa de agua                        | g   | 271.4  |
| Masa de recipiente                  | g   | 928.4  |
| Masa de muestra seca                | g   | 6254.4 |
| Contenido de Humedad de la muestra* | %   | 4.3    |

**Condiciones del ensayo**

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


**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)   
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.

