

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°041-25 AG20**

<b>CLIENTE</b>	: CONSORCIO ALEJANDRINO S.A.	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-AG.20.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1036- 25
<b>PROYECTO **</b>	: IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	: 2025-08-18
<b>UBICACIÓN **</b>	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 **	: ROCA AZUL	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	198-AG-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-08
TIPO DE MUESTRA	: AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-09
LUGAR DE ENSAYO	Laboratorio de ensayo de Materiales		

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	AA
Masa de recipiente + muestra húmedo	g	5336.8
Masa de recipiente + muestra seca	g	5021.7
Masa de agua	g	315.1
Masa de recipiente	g	775.4
Masa de muestra seca	g	4246.3
Contenido de Humedad de la muestra*	%	7.4

**Condiciones del ensayo**

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

No

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

3/4

Forma de la partícula

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.

