

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°043-25 AG20**

**CLIENTE** : UNITELEC SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA  
CON HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1063- 25  
**PROYECTO \*\*** : ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES  
ASOCIADAS - ADECUACIÓN DE TERRENO Y OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA  
YAROS 500/220/138KV **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-08-23  
**UBICACIÓN \*\*** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO  
\*\* 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 \*\* : DOROTEO **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 203-AG-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-15  
TIPO DE MUESTRA : ARENA **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-15  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de Materiales

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	A-4
Masa de recipiente + muestra húmedo	g	1079.2
Masa de recipiente + muestra seca	g	1058.0
Masa de agua	g	21.2
Masa de recipiente	g	161.5
Masa de muestra seca	g	896.5
Contenido de Humedad de la muestra*	%	2.4

**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.

