

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°049-25 AG20**

**CLIENTE** : CONSORCIO LIMA NORTE  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT. 803 LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – SECTORES 352, 353,355,356,357,358.  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRÍ) DISTRITO DE CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA – DEPARTAMENTO LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG.20.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1199- 25  
**FECHA DE EMISIÓN** : 2025-09-16

\*\* 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 \*\* : YERBA BUENA  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : PIEDRA CHANCADA 1/2  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 237-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-09  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-10

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	LAB-2
Masa de recipiente + muestra húmedo	g	4045.0
Masa de recipiente + muestra seca	g	4030.3
Masa de agua	g	14.7
Masa de recipiente	g	657.7
Masa de muestra seca	g	3372.6
Contenido de Humedad de la muestra*	%	0.4

**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:**

