

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°048-25 AG20**

**CLIENTE** : CONSORCIO LIMA NORTE **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT. 803 LIMA -  
LIMA - SANTIAGO DE SURCO **RECEPCIÓN N°** : 1199- 25  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-09-16  
ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – SECTORES 352, 353,355,356,357,358.  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRÍ) DISTRITO DE CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA – DEPARTAMENTO 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 \*\* : TRAPICHE **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 235-AG-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-09  
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°	P-22
Masa de recipiente + muestra húmedo	g	689.0
Masa de recipiente + muestra seca	g	675.0
Masa de agua	g	14.0
Masa de recipiente	g	159.1
Masa de muestra seca	g	515.9
Contenido de Humedad de la muestra*	%	2.7

**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.

