

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°082-25 AG36**

**CLIENTE** : RUTAS DE LIMA  
**DIRECCION \*\*** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR  
**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA PANAMERICANA SUR  
**UBICACIÓN \*\*** : CANTERA RUMI ALTURA KM 62.5 PANAMERICANA SUR

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-36.02

**RECEPCIÓN N°** : 1283- 25

**OT N°** : 1316- 25

**F. EMISIÓN** : 2025-10-04

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**STANDARD TEST METHOD FOR RESISTANCE TO DEGRADATION OF SMALL-SIZE COARSE AGGREGATE BY ABRASION AND IMPACT IN THE LOS ANGELES MACHINE**  
**ASTM C131/C131M-20**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : CANTERA RUMI  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA\*\* : Grava TMN <11/2" (37.5 mm)  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 259-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-23  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-24

DESCRIPCIÓN	UND	DATOS
Masa de la muestra de prueba original	g	5003
Masa final de la muestra de prueba	g	4692
Pérdida por abrasión	%	6

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

1

Gradación de la muestra de prueba

B

**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.

