

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°092-25 AG36**

**CLIENTE** : RUTAS DE LIMA **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-36.02  
**DIRECCION \*\*** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR **RECEPCIÓN N°** : 1480- 25  
**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA PANAMERICANA NORTE **OT N°** : 1521- 25  
**UBICACIÓN \*\*** : PANAMERICANA NORTE - PN3 **F. EMISIÓN** : 2025-11-11

\*\* 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 ESPERANZA	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	291-AG-25
Nº MUESTRA **	: M-1 / PLANTA DE ASFALTO BBC LATAM	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-24
TIPO DE MUESTRA**	: PIEDRA TRITURADA <1/2" (12.5 MM) PARA MICROPAVIMENTO EN CALIENTE	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-27
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de ensayo de Materiales		

DESCRIPCIÓN	UND	DATOS
Masa de la muestra de prueba original	g	5000
Masa final de la muestra de prueba	g	4447
Pérdida por abrasión	%	11

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

3/8

Gradación de la muestra de prueba

C

**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.

