

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°064-25 AG36**

**CLIENTE** : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-36.02  
**DIRECCION \*\*** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA  
TUPAC AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO **RECEPCIÓN N°** : 1065- 25  
**PROYECTO \*\*** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO **OT N°** : 1084- 25  
**UBICACIÓN \*\*** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO  
DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA **F. EMISIÓN** : 2025-08-28

\*\* 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 **	: -	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	204-AG-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-16
TIPO DE MUESTRA**	: AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-17
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de ensayo de materiales		

DESCRIPCIÓN	UND	DATOS
Masa de la muestra de prueba original	g	5002
Masa final de la muestra de prueba	g	3822
Pérdida por abrasión	%	24

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

1 1/2

Gradación de la muestra de prueba

A

**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.

