

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°087-25 AG36**

**CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C  
**DIRECCION \*\*** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ,  
DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL  
SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP  
**UBICACIÓN \*\*** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT  
S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-36.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1400- 25  
**OT N°** : 1439- 25  
**F. EMISIÓN** : 2025-10-20

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>STANDARD TEST METHOD FOR RESISTANCE TO DEGRADATION OF SMALL-SIZE COARSE AGGREGATE BY ABRASION AND IMPACT IN THE LOS ANGELES MACHINE</b> <b>ASTM C131/C131M-20</b>		
<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>		
CANTERA/SONDAJE **	: MOUNTAIN POWER	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 277-AG-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-09
TIPO DE MUESTRA**	: SUB BASE	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-13
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de ensayo de Materiales	

DESCRIPCIÓN	UND	DATOS
Masa de la muestra de prueba original	g	5010
Masa final de la muestra de prueba	g	4397
Pérdida por abrasión	%	12

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

1/2

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.

