

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°088-25 AG36

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-36.02

DIRECCION \*\* : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA  
CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA

RECEPCIÓN N° : 1355- 25

PROYECTO \*\* : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL  
SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP

OT N° : 1393- 25

UBICACIÓN \*\* : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/

F. EMISIÓN : 2025-10-14

\*\* 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 \*\* : MOUNTAIN POWER

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 269-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-01

TIPO DE MUESTRA\*\* : BASE

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-06

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de Materiales

DESCRIPCIÓN	UND	DATOS
Masa de la muestra de prueba original	g	5004
Masa final de la muestra de prueba	g	4423
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.