

**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 **RECEPCIÓN N°** : 1355- 25  
CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL **OT N°** : 1393- 25  
SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP  
**UBICACIÓN \*\*** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/ **F. EMISIÓN** : 2025-10-14

\*\* 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 ASTM C131/C131M-20</b>														
<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>														
CANTERA/SONDAJE ** : MOUNTAIN POWER	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 269-AG-25													
N° 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														
<table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UND</th><th>DATOS</th></tr><tr><td>Masa de la muestra de prueba original</td><td>g</td><td>5004</td></tr><tr><td>Masa final de la muestra de prueba</td><td>g</td><td>4423</td></tr><tr><td>Pérdida por abrasión</td><td>%</td><td>12</td></tr></table>			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	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.

