

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°086-25 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°** : 1389- 25  
**OT N°** : 1427- 25  
**F. EMISIÓN** : 2025-10-16

\*\* 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 \*\* : ACOPIO AEROPUERTO  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA\*\* : MATERIAL GRANULAR  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 272-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-07  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-09

| DESCRIPCIÓN                           | UND | DATOS |
|---------------------------------------|-----|-------|
| Masa de la muestra de prueba original | g   | 5000  |
| Masa final de la muestra de prueba    | g   | 4430  |
| Pérdida por abrasión                  | %   | 11    |

**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.

