

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°023-25 AG23**

**CLIENTE** : CARBONELL FIGUERAS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-23.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 717 DPTO. 1201 LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1115- 25  
**PROYECTO \*\*** : CC67 RLP-56 CAMBIO DE TURBOSOPLADOR FCC A MOTOCOMPRESOR **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Materials Finer than 75- $\mu\text{m}$  (No. 200)  
Sieve in Mineral Aggregates by Washing**  
**ASTM C117-23**

**DATOS DE LA MUESTRA**

|                      |                                       |                        |            |
|----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| CANTERA / SONDAJE ** | : ARIDS RIBAS                         | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 214-AG-25  |
| N° MUESTRA **        | : M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN :   | 2025-08-25 |
| TIPO DE MUESTRA      | : ARENA PARA CAMA                     | FECHA DE EJECUCIÓN :   | 2025-08-26 |
| LUGAR DE ENSAYO      | : Laboratorio de ensayo de materiales |                        |            |

| DESCRIPCIÓN  | Und. | DATOS |
|--|------|-------|
| Masa seca original de la muestra   | g    | 326.9 |
| Masa seca de la muestra después del lavado   | g    | 289.6 |
| Porcentaje de material mas fino que un tamiz 75 $\mu\text{m}$ (No. 200) por lavado | %    | 11    |

**Condiciones del ensayo:**

Se utilizó el procedimiento: "A" lavado con agua

**Descripción de la muestra:**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tamaño máximo nominal (in) | No 4 |
| Forma de la partícula      | -    |

**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.

