

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°023-25 AG35**

**CLIENTE** : CORBUS EDIFICACIONES SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-35.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. MIGUEL SEMINARIO NRO. 320 INT 702 **RECEPCIÓN N°** : 873- 25  
**PROYECTO\*\*** : 200125 - IE KAROL WOJTYLA **OT N°** : 890- 25  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. CIRCULACIÓN S/N - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-07-24

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Determining the Percentage of Fractured Particles in Coarse Aggregate**  
**ASTM D 5821-13 (Reapproved 2017)**

**DATOS DE LA MUESTRA**

|                    |                                       |                      |              |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| CANTERA/SONDAJE ** | : LA GRANJA                           | CÓDIGO DE LA MUESTRA | : 182-AG-25  |
| Nº MUESTRA **      | : M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN   | : 2025-07-04 |
| TIPO DE MUESTRA**  | : AFIRMADO / BASE GRANULAR            | FECHA DE EJECUCIÓN   | : 2025-07-16 |
| LUGAR DE ENSAYO    | : Laboratorio de ensayo de materiales |                      |              |

**CONDICIÓN DEL ENSAYO**

|   |      |
|---|------|
| Tamiz especificado (in)   | 3/8  |
| Método para la determinación del porcentaje de partículas fracturadas | Masa |

**CONDICIÓN DE LA MUESTRA**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Tamaño Máximo Nominal (in) | 1/2 |
|----------------------------|-----|

**DATOS MUESTRA ORIGINAL**

|  |        |
|--|--------|
| Masa total de la muestra de ensayo (g) | 7512.9 |
| Masa de la muestra > 3/8 (g)           | 4125.5 |
| Masa de la muestra < 3/8 (g)           | 3387.4 |

**RESULTADO DEL ENSAYO**

|  |     |
|--|-----|
| Partículas con una o más caras fracturadas (%) | 100 |
| Partículas con dos o más caras fracturadas (%) | 100 |

**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 COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

