

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°031-25 AG35**

**CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PE **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-35.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : CALAMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1460- 25  
: SAN ISIDRO **OT N°** : 1500- 25  
**PROYECTO\*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA  
: AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL  
**UBICACIÓN \*\*** : SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-10-31  
: LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Determining the Percentage of Fractured Particles in Coarse Aggregate ASTM D5821-13 (Reapproved 2017)	
<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>	
CANTERA/SONDAJE **	: CANTERA GLORIA
N° MUESTRA **	: M-1
TIPO DE MUESTRA**	: AFIRMADO
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de ensayo de materiales
<b>CONDICIÓN DEL ENSAYO</b>	
Tamiz especificado (in)	No 4
Método para la determinación del porcentaje de partículas fracturadas	Masa
<b>CONDICIÓN DE LA MUESTRA</b>	
Tamaño Máximo Nominal (in)	3/4
<b>DATOS MUESTRA ORIGINAL</b>	
Masa total de la muestra de ensayo (g)	2891,7
Masa de la muestra > 3/8 (g)	2021,3
Masa de la muestra < 3/8 (g)	870,4
<b>RESULTADO DEL ENSAYO</b>	
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 COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

