

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°052-25 AG34**

**CLIENTE :** YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ

**CÓDIGO :** F-LEM-P-AG-34.02

**DIRECCIÓN \*\* :** CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA -  
LIMA - SAN ISIDRO

**RECEPCIÓN N° :** 1460- 25

**PROYECTO \*\* :** 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA

**OT N° :** 1500- 25

**UBICACIÓN \*\* :** AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN  
JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

**F. EMISIÓN :** 2025-10-31

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Flat Particles, Elongated Particles, or Flat and Elongated Particles in Coarse  
Aggregate**  
**ASTM D4791-19 (Reapproved 2023)**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : CANTERA GLORIA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 286-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA\*\* : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-22

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Tamaño de partículas	Clasif. Muestra original	Muestra de prueba	Grupo 1 - Partículas Planas		Grupo 2 - Partículas Alargadas		Grupo 3 - Partículas que cumplen los criterios tanto del Grupo 1 como del Grupo 2		Grupo 4 - Partículas Ni Planas Ni Alargadas	
			(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	15	31	2	0,4	0	0	0	0	98	15
3/4 in.	17	101	9	1,6	0	0	0	0	91	16
1/2 in.	24	102	7	1,6	0	0	0	0	93	22
3/8 in.	13	163	10	1,3	2	0	0	0	89	12
No. 4	30	226	1	0,2	0	0	0	0	99	30
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		<b>5</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>95</b>	

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A

Partículas Planas y Alargadas % masa

5

**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.



*Fin del Informe*