

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°040-25 AG34**

**CLIENTE** : GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-34.02

**DIRECCIÓN** \*\* : CAL.LAS CAMELIAS MZA. J LOTE. 6 URB. LOS JAZMINES DE NARANJAL  
(CRUCE AV ALISOS Y HUANDOY) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS

**RECEPCIÓN N°** : 1094- 25

**PROYECTO** \*\* : "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD EN LA PROLONGACIÓN VÍA EXPRESA  
PASEO DE LA REPLUBICA TRAMO AV. REPUBLICA DE PANAMÁ, PANAMERICA SUR EN  
LOS DISTRITOS DE BARRANCO, SANTIAGO DE SURCO Y SAN JUAN DE MIRAFLORES  
DE LA PROVINCIA DE LIMA" con CUI°2619080

**OT N°** : 1113- 25

**UBICACIÓN** \*\* : LIMA METROPOLITANA, DEPARTAMENTO DE LIMA

**F. EMISIÓN** : 02-09-25

\*\* 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 SAN MARTIN

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 207-AG-25

**N° MUESTRA** \*\* : M-2

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 23-08-25

**TIPO DE MUESTRA**\*\* : AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 25-08-25

**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	
	(%) Retenido		(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	11	35	0	0.0	0	0	0	0	100	11
3/4 in.	48	122	1	0.6	0	0	0	0	99	47
1/2 in.	41	114	0	0.0	0	0	0	0	100	41
3/8 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
No. 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>			<b>1</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>99</b>

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

1

**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**