

**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 REPUBLICA TRAMO AV. REPUBLICA DE PANAMÁ, PANAMERICA SUR EN  
LOS DISTRITITOS 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							
Nº 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	Cant. Partic. (und)	(%) 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	
3/4 in.	48	122	1	0.6	0	0	0	0	99	
1/2 in.	41	114	0	0.0	0	0	0	0	100	
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
A
1

Método de ensayo

Partículas Planas y Alargadas % masa

**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*