

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°046-25 AG34**

**CLIENTE** : CONSORCIO VIAL HUANDOY

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-34.02

**DIRECCIÓN** \*\*: AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTE RRICO LIMA -  
LIMA - LA MOLINA

**RECEPCIÓN N°** : 1268- 25

**PROYECTO** \*\*: AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA  
TRAMO AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS,  
LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL  
DEPARTAMENTO DE LIMA\* – CUI N°2619225

**OT N°** : 1299- 25

**UBICACIÓN** \*\*: LIMA, LIMA, LIMA.

**F. EMISIÓN** : 26-09-25

\*\* 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 \*\*: PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 247-AG-25

N° MUESTRA \*\*: M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 20-09-25

TIPO DE MUESTRA \*\*: SUB BASE Y RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN : 22-09-25

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	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	10	36	9	1.0	0	0	0	0	91	9
3/4 in.	16	107	4	0.7	0	0	0	0	96	16
1/2 in.	25	123	5	1.4	4	1	0	0	91	23
3/8 in.	17	142	5	0.8	0	0	0	0	95	16
No. 4	31	320	1	0.4	0	0	0	0	99	31
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>			<b>4</b>		<b>1</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 S.A.C.
- 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**