

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°045-25 AG34

CLIENTE : CONSORCIO VIAL HUANDOY

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02

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

RECEPCIÓN N° : 1274- 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° : 1305- 25

UBICACIÓN ** : LIMA, LIMA, LIMA.

F. EMISIÓN : 2025-09-26

** 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 SANTA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 249-AG-25

N° MUESTRA ** : M-3

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		(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	10	32	0	0.0	0	0	0	0	100	10
3/4 in.	20	121	1	0.2	0	0	0	0	99	20
1/2 in.	30	114	2	0.6	0	0	0	0	98	30
3/8 in.	15	153	3	0.4	0	0	0	0	97	14
No. 4	25	149	7	1.7	0	0	0	0	93	23
TOTAL	100			3		0		0		97

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

3

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.

