

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°035-25 AG34

CLIENTE : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N° : 797- 25

PROYECTO ** : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE

OT N° : 814- 25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

F. EMISIÓN : 12-07-25

** 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 ** : Esperanza / Planta de Asfalto BBC Latam

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 177-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 23-06-25

TIPO DE MUESTRA** : Piedra Triturada <1/2" (12.5 mm) para Micropavimento
: en Caliente

FECHA DE EJECUCIÓN : 26-06-25

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.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/4 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/8 in.	12	100	0	0.0	0	0	0	0	100	12
No. 4	88	175	0	0.1	0	0	0	0	100	87
TOTAL	100			0		0		0		100

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A

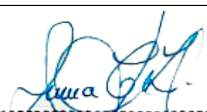
Partículas Planas y Alargadas % masa

0

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.

