

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°043-25 AG34

CLIENTE : FONTANA MOVIMIENTO DE TIERRAS S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02

DIRECCIÓN ** : AV. CRISTOBAL DE PERALTA SUR NRO. 119 DPTO. 304 URB. VALLE HERMOSO DE
MONTECRICO ZONA ESTE LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1105- 25

PROYECTO ** : COAR - PASCO

OT N° : 1124- 25

UBICACIÓN ** : OXAPAMPA - CHONTABAMBA

F. EMISIÓN : 04-09-25

** 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 ** : SAN MARCOS

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 213-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

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.	27	74	1	0.2	0	0	0	0	99	27
3/4 in.	21	91	2	0.4	0	0	0	0	98	20
1/2 in.	35	98	3	1.0	0	0	0	0	97	34
3/8 in.	17	119	0	0.0	0	0	0	0	100	17
No. 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	100			2		0		0		98

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

2

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