

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°039-25 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 DISTRITOS 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 : 206-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.	14	28	3	0.4	0	0.0	0	0.0	97	13
3/4 in.	22	96	0	0.1	0	0.0	0	0.0	100	22
1/2 in.	29	149	0	0.0	1	0.3	0	0.0	99	29
3/8 in.	13	102	1	0.1	3	0.4	0	0.0	96	12
No. 4	23	114	5	1.1	0	0.0	0	0.0	95	22
TOTAL	100			1.7		0.7		0.0		97.6

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.

