

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°044-25 AG34

CLIENTE : CONSORCIO VIAL HUANDÓY **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-34.02
DIRECCIÓN** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTEERRICO LIMA -
LIMA - LA MOLINA **RECEPCIÓN N°** : 1273- 25
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO
PROYECTO** : AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS
OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL **OT N°** : 1304- 25
DEPARTAMENTO DE LIMA – CUI N°2619225
UBICACIÓN** : LIMA, LIMA, LIMA. **F. EMISIÓN** : 27-09-25
** 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** : 248-AG-25
N° MUESTRA** : M-2 **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.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/4 in.	23	95	0	0.1	0	0	0	0	100	23
1/2 in.	32	135	7	2.4	0	0	0	0	93	30
3/8 in.	16	162	8	1.3	0	0	0	0	92	15
No. 4	29	168	10	2.7	2	1	0	0	89	25
TOTAL	100			6		1		0		93

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

7

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.

