

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°180-25 AG19

CLIENTE** : CONSORCIO HUAYCOLORO
DIRECCIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL ROSARIO (VIA PRINCIPAL NRO 103
 EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO
UBICACIÓN ** : HUACHIPA - DISTRITO DE LURIGANCHO - LIMA

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 781- 25

OT N°: 798- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-06-26

**Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
ASTM C136/C136M - 19
DATOS DE LA MUESTRA
CANTERA/SONDAJE ** : -

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 089-PAV-25

Nº MUESTRA ** : M-1

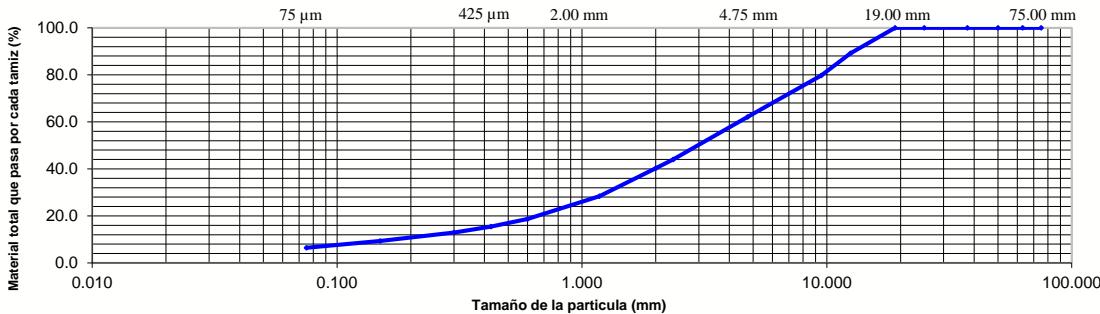
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-06-18

TIPO DE MUESTRA : MEZCLA ASFALTICA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-06-20

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)	Características de la Muestra
Alternativo	Estándar				
3 in.	75 mm	0	0	100	Módulo de fineza 4.45
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100	
2 in.	50 mm	0	0	100	
1 1/2 in.	37.5 mm	0	0	100	
1 in.	25.0 mm	0	0	100	
3/4 in.	19.0 mm	0	0	100	
1/2 in.	12.5 mm	11	11	89	
3/8 in.	9.5 mm	9	20	80	
No.4	4.75 mm	18	38	62	
No.8	2.36 mm	18	56	44	
No.10	2.00 mm	4	60	40	
No.16	1.18 mm	12	72	28	
No.30	600 µm	10	81	19	
No.40	425 µm	3	85	15	
No.50	300 µm	3	87	13	
No.100	150 µm	4	91	9	
No.200	75 µm	3	94	6.4	

CURVA GRANULOMETRICA

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 COAQIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

Fin del Informe