

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°283-25 AG19

CLIENTE** : CONSORCIO VIAL HUANDÓY

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTEERRICO LIMA - LIMA - LA MOLINA

RECEPCIÓN N°: 1273- 25

PROYECTO ** : AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO 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 DEPARTAMENTO DE LIMA* – CUI N°2619225

OT N°: 1304- 25

UBICACIÓN ** : LIMA, LIMA, LIMA.

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-27

**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 ** : PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE SANTA

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 248-AG-25

N° MUESTRA ** : M-2

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-20

TIPO DE MUESTRA : SUB BASE Y RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-22

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

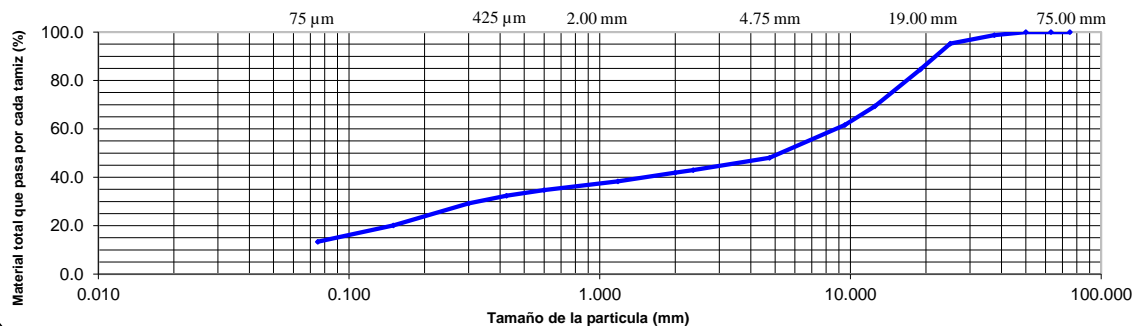
Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)
Alternativo	Estándar			
3 in.	75 mm	0	0	100
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100
2 in.	50 mm	0	0	100
1 1/2 in.	37.5 mm	1	1	99
1 in.	25.0 mm	4	5	95
3/4 in.	19.0 mm	11	15	85
1/2 in.	12.5 mm	15	31	69
3/8 in.	9.5 mm	8	38	62
No.4	4.75 mm	14	52	48
No.8	2.36 mm	5	57	43
No.10	2.00 mm	1	58	42
No.16	1.18 mm	4	62	38
No. 30	600 µm	4	65	35
No.40	425 µm	2	68	32
No.50	300 µm	3	71	29
No.100	150 µm	9	80	20
No. 200	75 µm	7	87	13

Características de la Muestra

Módulo de
fineza

4.41


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

