

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

**CLIENTE\*\*** : CONSORCIO VIAL HUANDOY

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

AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA TRAMO AV.

**PROYECTO \*\*** : 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

**UBICACIÓN \*\*** : LIMA, LIMA, LIMA.

\*\*Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02

**RECEPCIÓN N°:** 1273- 25

**OT N°:** 1304- 25

**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-09-27

**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 CANTA

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 248-AG-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-2

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-20

**TIPO DE MUESTRA** : SUB BASE Y RELLENO

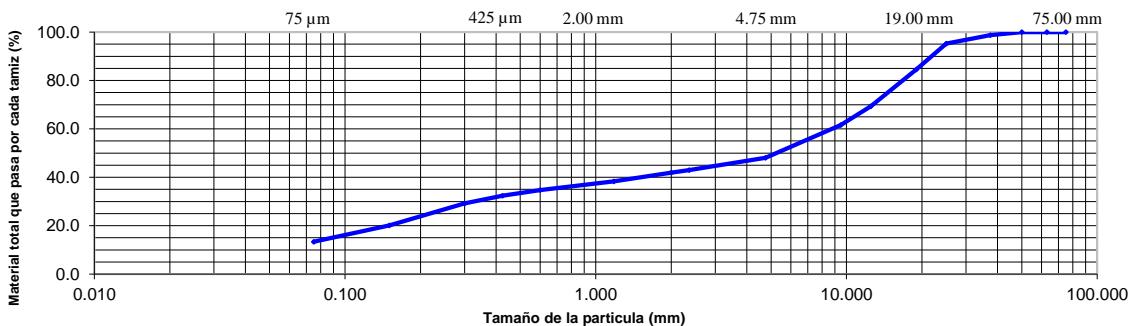
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-22

**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.



**Fin del Informe**