

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°488-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : CONSORCIO LIMA NORTE

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT. 803 LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

**RECEPCIÓN N°:** 1177- 25

**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359  
 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – SECTORES 352, 353, 355, 356, 357, 358.

**OT N°:** 1200- 25

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRÍ) DISTRITO DE CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA –  
 DEPARTAMENTO LIMA

**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-09-11

\*\*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 \*\*** : TRAPICHE

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 232-AG-25

**Nº MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-05

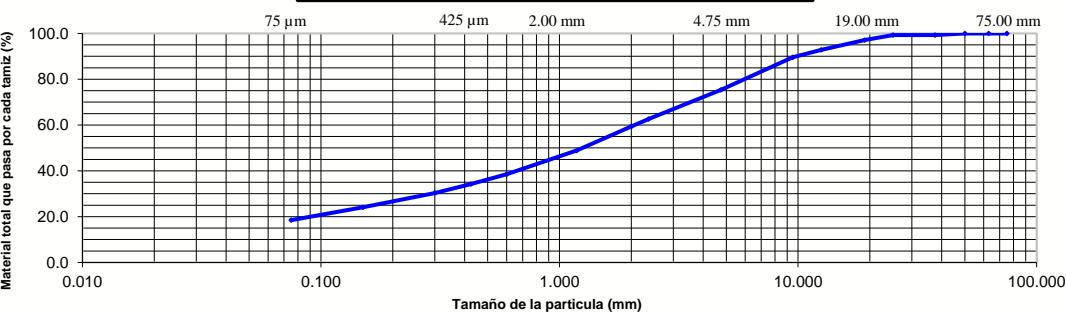
**TIPO DE MUESTRA** : AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-05

**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				Módulo de fineza	3.34
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	0	1	99		
3/4 in.	19.0 mm	2	3	97		
1/2 in.	12.5 mm	4	7	93		
3/8 in.	9.5 mm	3	10	90		
No.4	4.75 mm	14	25	75		
No.8	2.36 mm	13	37	63		
No.10	2.00 mm	3	41	59		
No.16	1.18 mm	10	51	49		
No.30	600 µm	10	61	39		
No.40	425 µm	4	66	34		
No.50	300 µm	4	70	30		
No.100	150 µm	6	76	24		
No. 200	75 µm	6	82	18		

**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.
