

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°231-25 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°: 1199- 25

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359

PROYECTO ** : Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – SECTORES 352,
353,355,356,357,358.

OT N°: 1223- 25

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

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-16

**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: 235-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-09

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

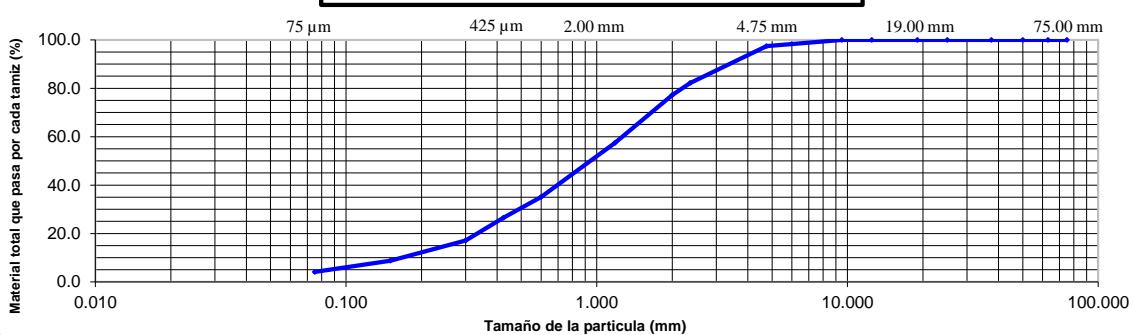
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-10

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	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	0	0	100
3/8 in.	9.5 mm	0	0	100
No.4	4.75 mm	3	3	97
No.8	2.36 mm	15	18	82
No.10	2.00 mm	5	23	77
No.16	1.18 mm	20	43	57
No.30	600 µm	22	65	35
No.40	425 µm	9	73	27
No.50	300 µm	9	83	17
No.100	150 µm	8	91	9
No. 200	75 µm	5	96	4,1

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	3.02

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