

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°186-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : NS ANDINA SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES  
**PROYECTO \*\*** : CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO DE CARAVELI  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02  
**RECEPCIÓN N°:** 902- 25  
**OT N°:** 919- 25  
**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-07-22

\*\*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 \*\*** : POROMA-ICA  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1  
**TIPO DE MUESTRA** : ARENA GRUESA  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Materiales

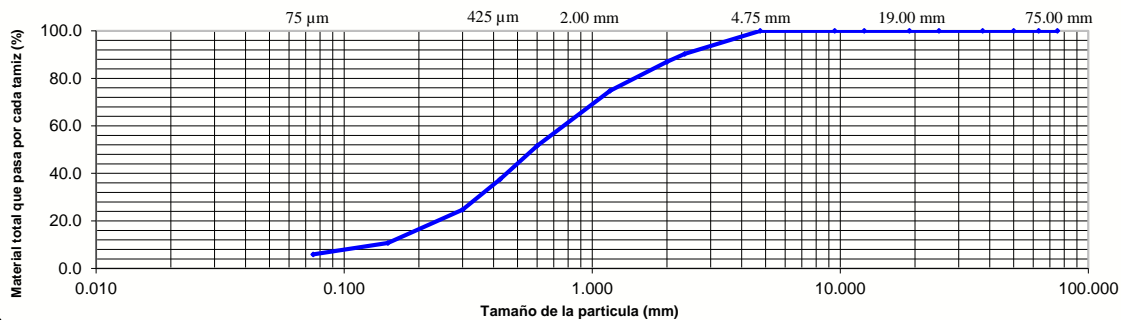
**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 179-AG-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-07-10  
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-07-11

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	0	0	100
No.8	2.36 mm	10	10	90
No.10	2.00 mm	3	13	87
No.16	1.18 mm	12	25	75
No. 30	600 µm	23	48	52
No.40	425 µm	14	63	37
No.50	300 µm	13	75	25
No.100	150 µm	14	89	11
No. 200	75 µm	5	94	5,9

**Características de la  
Muestra**

Módulo de  
finieza 2.48

**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.

