

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°198-25 AG19**

CLIENTE\*\* : NS ANDINA SAC

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN \*\* : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

RECEPCIÓN N°: 1016- 25

PROYECTO \*\* : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ

OT N°: 1034- 25

UBICACIÓN \*\* : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

FECHA DE EMISIÓN: 2025-08-07

\*\*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 \*\* : BASE MATERIAL TRITURADO

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 194-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : -

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-31

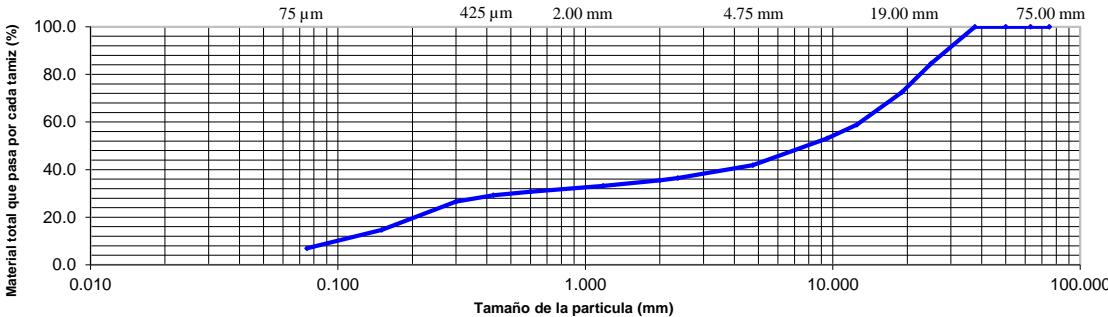
TIPO DE MUESTRA : BASE

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-04

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	4.91
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	15	15	85		
3/4 in.	19.0 mm	12	28	72		
1/2 in.	12.5 mm	14	41	59		
3/8 in.	9.5 mm	6	47	53		
No.4	4.75 mm	11	58	42		
No.8	2.36 mm	5	64	36		
No.10	2.00 mm	1	64	36		
No.16	1.18 mm	2	67	33		
No. 30	600 µm	2	69	31		
No.40	425 µm	2	71	29		
No.50	300 µm	3	73	27		
No.100	150 µm	12	85	15		
No. 200	75 µm	8	93	7,0		

**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 COAQIRA LAYME  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del Informe*