

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

CLIENTE** : NS ANDINA SAC

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

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

RECEPCIÓN N°: 902- 25

PROYECTO ** : CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO DE CARAVELI

OT N°: 919- 25

UBICACIÓN ** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 179-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-10

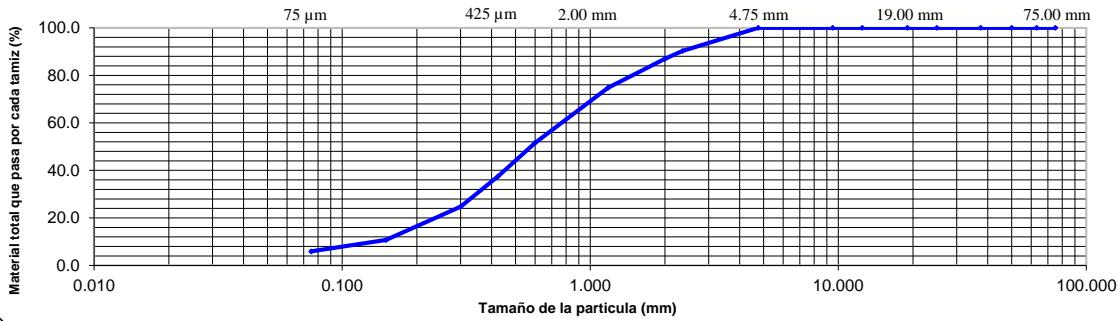
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-07-11

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				
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	

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