

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°222-25 AG19

CLIENTE** : NS ANDINA SAC

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

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

RECEPCIÓN N°: 1159- 25

PROYECTO ** : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ

OT N°: 1182- 25

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

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-17

*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 ** : ACOPIO AE-05

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 219-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-01

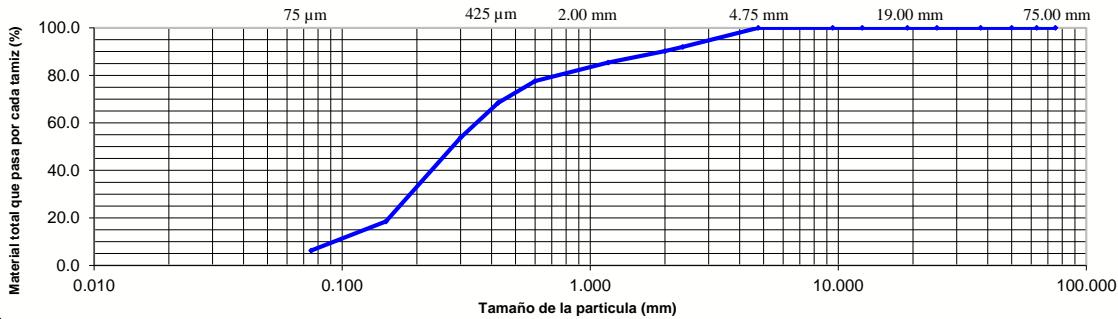
TIPO DE MUESTRA : AGREGADO FINO

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-02

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 | 8 | 8 | 92 | |
| No.10 | 2.00 mm | 2 | 10 | 90 | |
| No.16 | 1.18 mm | 5 | 15 | 85 | |
| No. 30 | 600 µm | 8 | 22 | 78 | |
| No.40 | 425 µm | 9 | 32 | 68 | |
| No.50 | 300 µm | 15 | 46 | 54 | |
| No.100 | 150 µm | 35 | 82 | 18 | |
| No. 200 | 75 µm | 12 | 94 | 6.3 | |

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