

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°286-25 AG19

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

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1279- 25
OT N°: 1310- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-07

**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 ** : AERO 05
N° MUESTRA ** : -
TIPO DE MUESTRA : BASE MATERIAL TRITURADO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

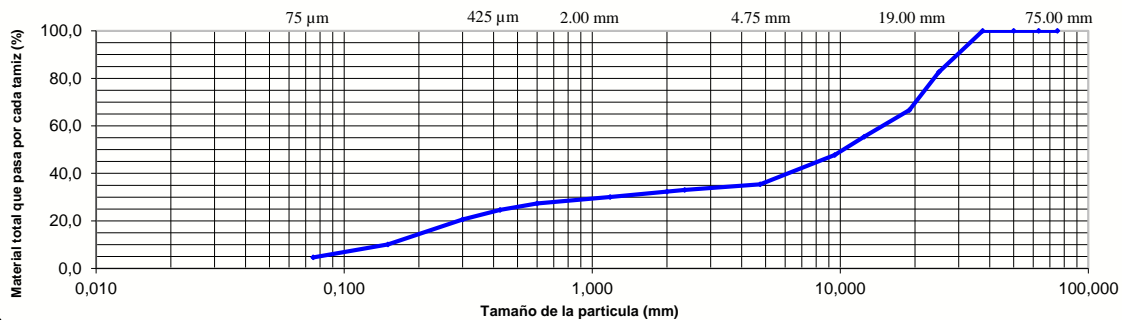
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 258-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-22
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-23

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	17	17	83
3/4 in.	19.0 mm	16	33	67
1/2 in.	12.5 mm	11	45	55
3/8 in.	9.5 mm	8	52	48
No.4	4.75 mm	12	65	35
No.8	2.36 mm	2	67	33
No.10	2.00 mm	1	68	32
No.16	1.18 mm	2	70	30
No. 30	600 µm	3	73	27
No.40	425 µm	3	75	25
No.50	300 µm	4	79	21
No.100	150 µm	11	90	10
No. 200	75 µm	5	95	4,6

Características de la Muestra

Módulo de
finieza 5,29


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 S.A.C.
- 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.

