

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°285-25 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 23
N° MUESTRA** : -
TIPO DE MUESTRA : BASE MATERIAL TRITURADO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

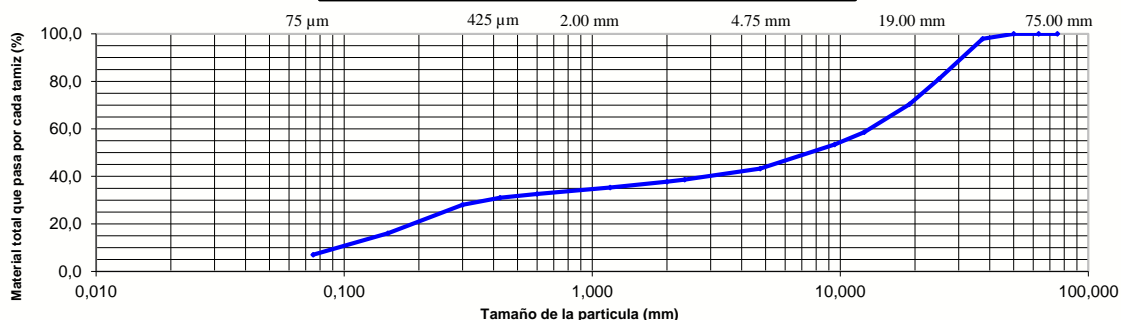
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 257-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-22
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-23

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	2	2	98
1 in.	25.0 mm	17	19	81
3/4 in.	19.0 mm	11	30	70
1/2 in.	12.5 mm	12	41	59
3/8 in.	9.5 mm	5	47	53
No.4	4.75 mm	10	57	43
No.8	2.36 mm	5	61	39
No.10	2.00 mm	1	62	38
No.16	1.18 mm	2	65	35
No. 30	600 µm	3	67	33
No.40	425 µm	2	69	31
No.50	300 µm	3	72	28
No.100	150 µm	12	84	16
No. 200	75 µm	9	93	7.0

Características de la Muestra

Módulo de
finieza 4,84


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.

