

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°503-25 SU24

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-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1159-25
OT N° : 1182-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-17

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

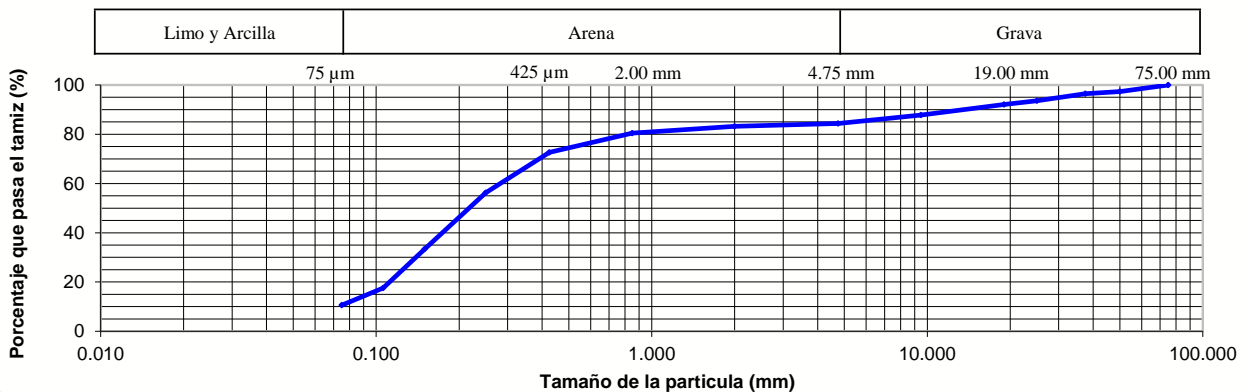
DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : AERO 28
N° MUESTRA ** : -
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1780-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02
REALIZADO POR : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	97
1 1/2 in.	37.5 mm	96
1 in.	25.0 mm	94
3/4 in.	19.0 mm	92
3/8 in.	9.5 mm	88
No.4	4.75 mm	84
No. 10	2.00 mm	83
No. 20	850 µm	80
No. 40	425 µm	73
No. 60	250 µm	56
No. 100	150 µm	33
No. 140	106 µm	18
No. 200	75 µm	11

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°503-25 SU24

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-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1159-25
OT N° : 1182-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-17

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913/D6913M-17	
DATOS DE LA MUESTRA	
CANTERA/SONDAJE** : AERO 28	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1780-SU-25
N° MUESTRA ** : -	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR : B.P.G

Condiciones del ensayo

Método de ensayo utilizado
Procedimiento utilizado para obtención de la muestra
Se excluyó cualquier suelo o material muestra
Descripción del material retirado
Se utilizó un tamiz compuesto
Tamaño del tamiz separador
Proceso de dispersión

Método A
Humedo
No

Si
No 4
Manual

Descripción de la muestra:


Clasificación de suelo ASTM D2487-17^{e1}
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula

-
Alterada
3
SUBREDONDEADO

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.

