

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°431-25 SU24**

CLIENTE\*\* : NS ANDINA SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

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

RECEPCIÓN N° : 1016-25

PROYECTO \*\* : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ

OT N° : 1034-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-08-11

\*\* 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 29

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1528-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-01

TIPO DE MUESTRA : SUELO

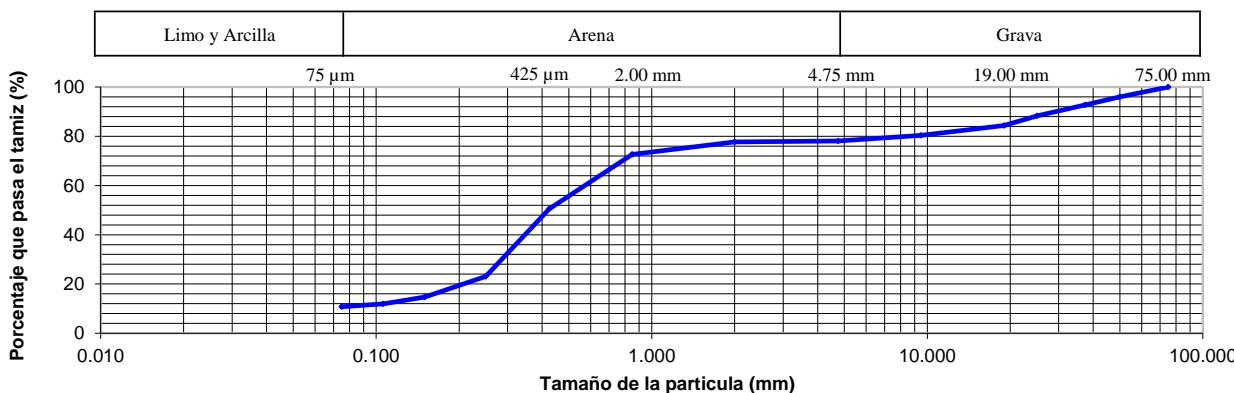
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-04

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : D.I.C

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	96
1 1/2 in.	37.5 mm	93
1 in.	25.0 mm	88
3/4 in.	19.0 mm	84
3/8 in.	9.5 mm	80
No.4	4.75 mm	78
No. 10	2.00 mm	78
No. 20	850 µm	73
No. 40	425 µm	51
No. 60	250 µm	23
No. 100	150 µm	15
No. 140	106 µm	12
No. 200	75 µm	11

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°431-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : NS ANDINA SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02

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

**RECEPCIÓN N°** : 1016-25

**PROYECTO \*\*** : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ

**OT N°** : 1034-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-11

\*\* 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 29

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1528-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-01

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-04

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : D.I.C

**Condiciones del ensayo**

Método de ensayo utilizado

Método A

Procedimiento utilizado para obtención de la muestra

Humedo

Se excluyó cualquier suelo o material muestra

No

Descripción del material retirado

----

Se utilizó un tamiz compuesto

Si

Tamaño del tamiz separador

No 4

Proceso de dispersión

Manual

**Descripción de la muestra:**

Clasificación de suelo ASTM D2487-17<sup>e1</sup>

-

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUB ANGULAR

**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 COAQIRA LAYME  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.

