

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°429-25 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°** : 1016-25  
**OT N°** : 1034-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-14

\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

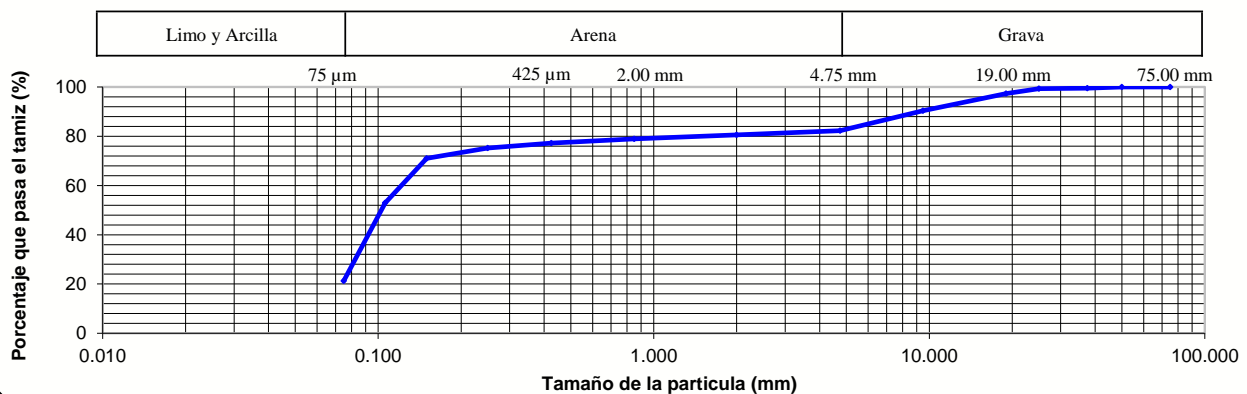
**DATOS DE LA MUESTRA**

**CANTERA/SONDAJE\*\*** : AERO 11  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1  
**TIPO DE MUESTRA** : SUELO  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Ensayo de Materiales

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1526-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-31  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-04  
**REALIZADO POR** : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	100
1 1/2 in.	37.5 mm	100
1 in.	25.0 mm	99
3/4 in.	19.0 mm	97
3/8 in.	9.5 mm	90
No.4	4.75 mm	82
No. 10	2.00 mm	81
No. 20	850 µm	79
No. 40	425 µm	77
No. 60	250 µm	75
No. 100	150 µm	71
No. 140	106 µm	53
No. 200	75 µm	21

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°429-25 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°** : 1016-25  
**OT N°** : 1034-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-14

\*\* Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913/D6913M-17	
<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>	
CANTERA/SONDAJE** : AERO 11	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1526-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-31
TIPO DE MUESTRA : SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-04
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
----
No
----
Manual

**Descripción de la muestra:**

Clasificación de suelo ASTM D2487-17<sup>e1</sup>  
Condición de la muestra  
Tamaño máximo de partícula (in.)  
Forma de la partícula

-
Alterada
2
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 COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

