

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°550-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA  
**PROYECTO \*\*** : OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES SANITARIAS ETAPA1  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1285-25  
**OT N°** : 1318-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-26

\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

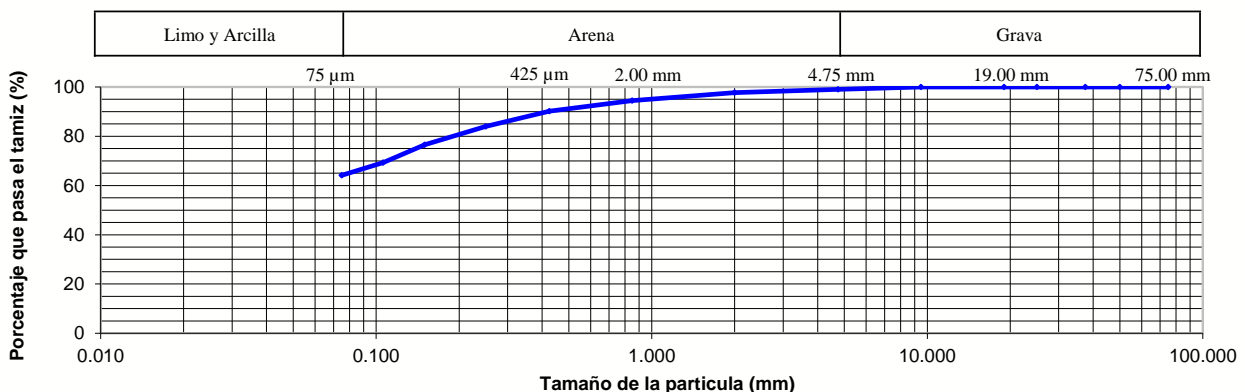
**DATOS DE LA MUESTRA**

**CANTERA/SONDAJE\*\*** : C-1  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1  
**TIPO DE MUESTRA** : MATERIAL PROPIO  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Ensayo de Materiales

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2085-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-23  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-24  
**REALIZADO POR** : I.CH.A.

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	100
3/4 in.	19.0 mm	100
3/8 in.	9.5 mm	100
No.4	4.75 mm	99
No. 10	2.00 mm	98
No. 20	850 µm	94
No. 40	425 µm	90
No. 60	250 µm	84
No. 100	150 µm	77
No. 140	106 µm	69
No. 200	75 µm	64

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°550-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA  
**PROYECTO \*\*** : OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES SANITARIAS ETAPA1  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1285-25  
**OT N°** : 1318-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-26

\*\* 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**	: C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 2085-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-23
TIPO DE MUESTRA	: MATERIAL PROPIO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-24
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR	: I.CH.A.

**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
3/8
-

**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.

