

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°483-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA 3RA **RECEPCIÓN N°** : 1107-25  
ZONA LIMA - LIMA - CHORRILLOS  
**PROYECTO \*\*** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS **OT N°** : 1126-25  
LIMA HUB LAB"  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N°161-189 Y CALLE A N°180, FUNDO BOCANEGRA ALTO **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02

\*\* Datos proporcionados por el cliente

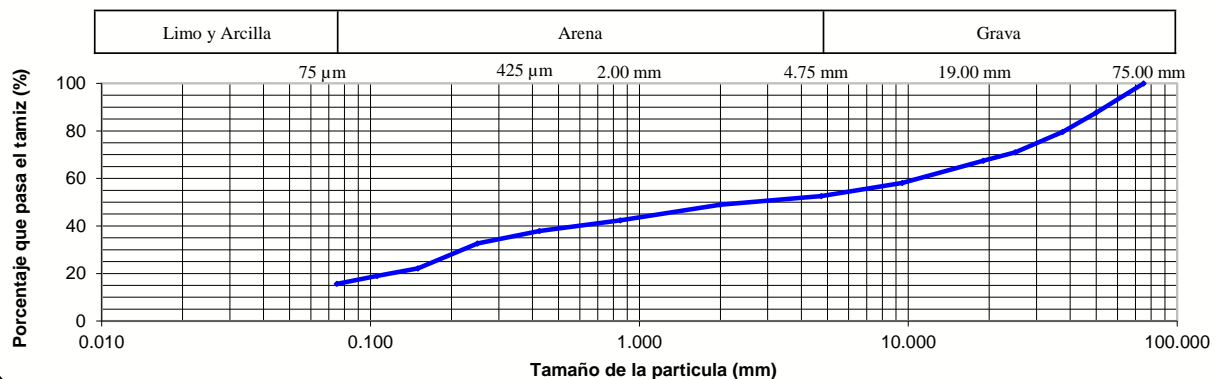
**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : - **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1751-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-25  
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-26  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	88
1 1/2 in.	37.5 mm	80
1 in.	25.0 mm	71
3/4 in.	19.0 mm	67
3/8 in.	9.5 mm	58
No.4	4.75 mm	53
No. 10	2.00 mm	49
No. 20	850 µm	42
No. 40	425 µm	38
No. 60	250 µm	33
No. 100	150 µm	22
No. 140	106 µm	19
No. 200	75 µm	16

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°483-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA 3RA **RECEPCIÓN N°** : 1107-25  
ZONA LIMA - LIMA - CHORRILLOS  
**PROYECTO \*\*** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS **OT N°** : 1126-25  
LIMA HUB LAB"  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N°161-189 Y CALLE A N°180, FUNDO BOCANEGRA ALTO **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02

\*\* 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\*\* : - **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1751-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-25  
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-26  
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<sup>e1</sup>  
Condición de la muestra  
Tamaño máximo de partícula (in.)  
Forma de la partícula

-  
Alterada  
3  
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.

