

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°498-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA - LIMA - MIRAFLORES **RECEPCIÓN N°** : 1207-25  
**PROYECTO \*\*** : VALLES DE SANTA MARIA 1 **OT N°** : 1233-25  
**UBICACIÓN \*\*** : AVENIDA SANTA MARIA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO DE CARABAYLLO - LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-15

\*\* Datos proporcionados por el cliente

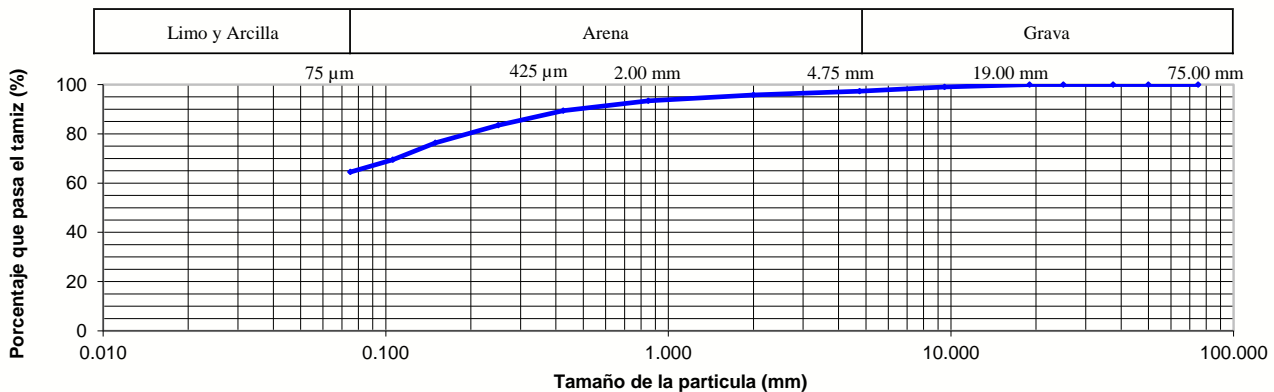
**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : - **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1911-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-10  
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO / SUB RASANTE - PISTA EXTERIOR EN EL **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-10  
FRONTIS DEL CONDOMINIO  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : I.C.H.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	99
No.4	4.75 mm	97
No. 10	2.00 mm	96
No. 20	850 µm	93
No. 40	425 µm	89
No. 60	250 µm	83
No. 100	150 µm	76
No. 140	106 µm	70
No. 200	75 µm	64

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°498-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA - LIMA - MIRAFLORES **RECEPCIÓN N°** : 1207-25  
**PROYECTO \*\*** : VALLES DE SANTA MARIA 1 **OT N°** : 1233-25  
**UBICACIÓN \*\*** : AVENIDA SANTA MARIA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO DE CARABAYLLO - LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-15

\*\* 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** : 1911-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-10  
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO / SUB RASANTE - PISTA EXTERIOR EN EL **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-10  
FRONTIS DEL CONDOMINIO  
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  
----  
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  
3/4  
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 COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

