

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°564-25 SU24**

CLIENTE\*\* : FLORA RAMOS HUAMAN

DIRECCIÓN \*\* : -

PROYECTO \*\* : HOSTAL

UBICACIÓN \*\* : AV TOMAS VALLE N°542-542A MZ Z LOTE 39 URB. EL TREBOL I ETAPA,  
DIST. LOS OLIVOS, LIMA, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 1344-25

OT N° : 1382-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-14

\*\* 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\*\* : C-3

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2157-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-29

TIPO DE MUESTRA : SUELO

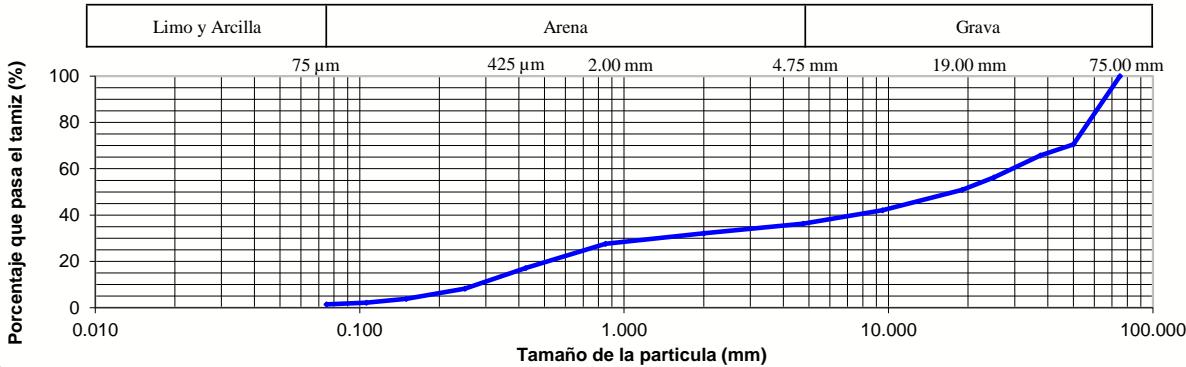
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

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	70
1 1/2 in.	37.5 mm	66
1 in.	25.0 mm	56
3/4 in.	19.0 mm	51
3/8 in.	9.5 mm	42
No.4	4.75 mm	36
No. 10	2.00 mm	32
No. 20	850 µm	28
No. 40	425 µm	17
No. 60	250 µm	8
No. 100	150 µm	4
No. 140	106 µm	2
No. 200	75 µm	1

**CURVA DE GRANULOMÉTRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°564-25 SU24**

CLIENTE\*\* : FLORA RAMOS HUAMAN

DIRECCIÓN \*\* : -

PROYECTO \*\* : HOSTAL

UBICACIÓN \*\* : AV TOMAS VALLE N°542-542A MZ Z LOTE 39 URB. EL TREBOL I ETAPA,  
DIST. LOS OLIVOS, LIMA, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 1344-25

OT N° : 1382-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-14

\*\* 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\*\* : C-3

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2157-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-29

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

**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>1</sup>

GP

Ref. Informe N°509-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUB REDONDEADA

**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.

