

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°384-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3)  
**PROYECTO \*\*** : LM\_BOLIVIA\_R1  
**UBICACIÓN \*\*** : BOLIVIA CON JIRON LORETO, DISTRITO BREÑA, PROVINCIA DE LIMA,  
DEPARTAMENTO DE LIMA.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 895-25  
**OT N°** : 912-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-15

\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

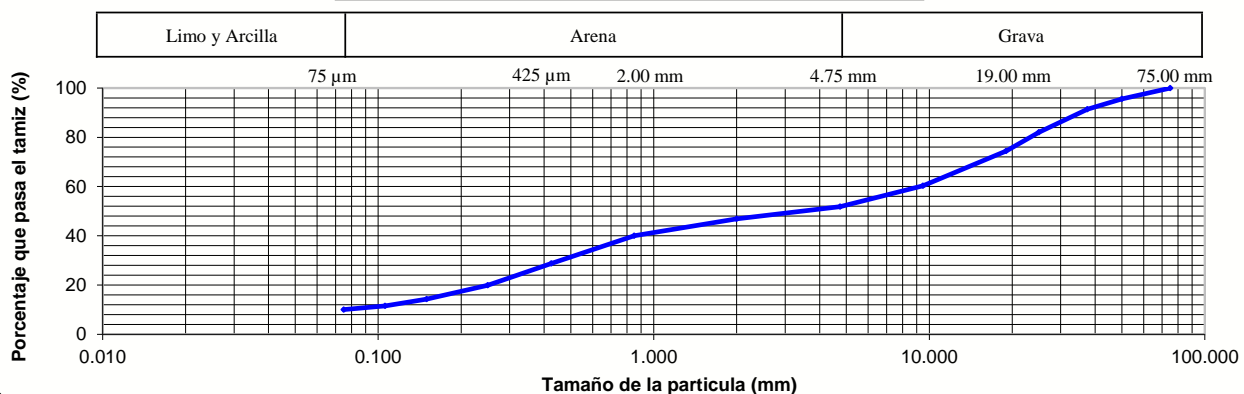
**DATOS DE LA MUESTRA**

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1350-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-10  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-11  
REALIZADO POR : D.I.C

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	96
1 1/2 in.	37.5 mm	91
1 in.	25.0 mm	82
3/4 in.	19.0 mm	74
3/8 in.	9.5 mm	60
No.4	4.75 mm	52
No. 10	2.00 mm	47
No. 20	850 µm	40
No. 40	425 µm	29
No. 60	250 µm	20
No. 100	150 µm	14
No. 140	106 µm	12
No. 200	75 µm	10

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°384-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3)  
**PROYECTO \*\*** : LM\_BOLIVIA\_R1  
**UBICACIÓN \*\*** : BOLIVIA CON JIRON LORETO, DISTRITO BREÑA, PROVINCIA DE LIMA,  
DEPARTAMENTO DE LIMA.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 895-25  
**OT N°** : 912-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-15

\*\* 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\*\* : C-1  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1350-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-10  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-11  
REALIZADO POR : D.I.C

**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

GP-GM  
Alterada  
3  
REDONDEADA

Ref. Informe N°336-25 SU22

**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.

