

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°542-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO

**RECEPCIÓN N°** : 1250-25

**PROYECTO \*\*** : LA4822\_CORA\_CORA\_PLAZA

**OT N°** : 1281-25

**UBICACIÓN \*\*** : SECTOR CRUZ PATA, PREDIO CRUZ PATA, COD PREDIO 8\_6308340 U.C 00228, DIST. DE CORA CORA, PARINACOCHAS, AYACUCHO.

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-23

\*\* 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 : 2021-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-17

TIPO DE MUESTRA : SUELO

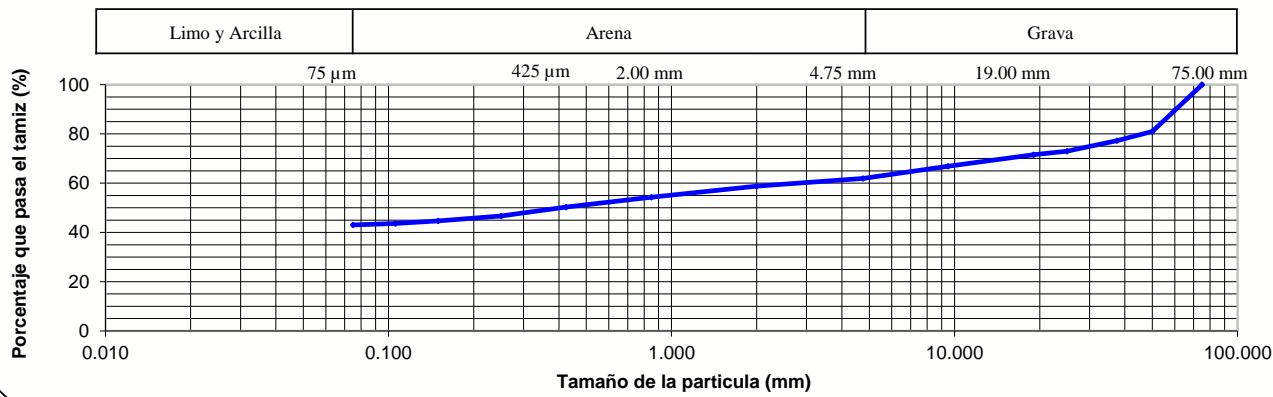
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-17

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : D.I.C

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	81
1 1/2 in.	37.5 mm	77
1 in.	25.0 mm	73
3/4 in.	19.0 mm	72
3/8 in.	9.5 mm	67
No.4	4.75 mm	62
No. 10	2.00 mm	59
No. 20	850 µm	54
No. 40	425 µm	50
No. 60	250 µm	47
No. 100	150 µm	45
No. 140	106 µm	44
No. 200	75 µm	43

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°542-25 SU24**

**CLIENTE\*\* :** GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C.

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\* :** AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO

**RECEPCIÓN N° :** 1250-25

**PROYECTO \*\* :** LA4822\_CORA\_CORA\_PLAZA

**OT N° :** 1281-25

**UBICACIÓN \*\* :** SECTOR CRUZ PATA, PREDIO CRUZ PATA, COD PREDIO 8\_6308340 U.C 00228, DIST. DE CORA CORA, PARINACOCHAS, AYACUCHO.

**FECHA EMISIÓN :** 2025-09-23

\*\* 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 : 2021-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-17

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-17

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : D.I.C

**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>c1</sup>

GC

Ref. Informe N°487-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUB REDONDEADO

**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.

