

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°540-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : SITES DEL PERU SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,  
LIMA, LIMA.

**RECEPCIÓN N°** : 1246-25

**PROYECTO \*\*** : PE-03-CA\_17258-25 EL\_EDEN

**OT N°** : 1277-25

**UBICACIÓN \*\*** : CA. M. PARADO DE BELLIDO N° 733 A SECTOR MORRO SOLAR RUTA 02, DIST. DE JAÉN, JAÉN,  
CAJAMARCA

**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** : 1993-SU-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-17

**TIPO DE MUESTRA** : SUELO

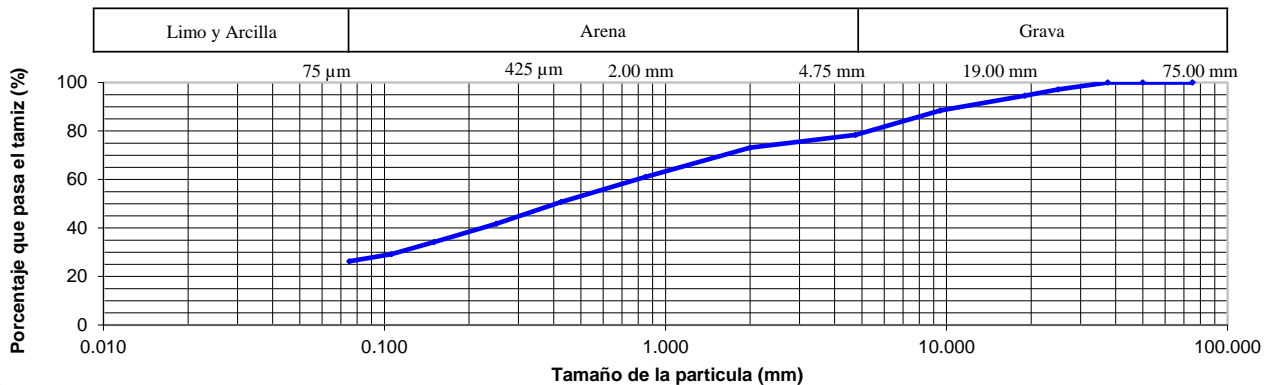
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-17

**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Ensayo de Materiales

**REALIZADO POR** : I.CH.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	97
3/4 in.	19.0 mm	95
3/8 in.	9.5 mm	88
No.4	4.75 mm	78
No. 10	2.00 mm	73
No. 20	850 µm	61
No. 40	425 µm	51
No. 60	250 µm	42
No. 100	150 µm	34
No. 140	106 µm	29
No. 200	75 µm	26

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°540-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : SITES DEL PERU SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, **RECEPCIÓN N°** : 1246-25  
LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : PE-03-CA\_17258-25 EL\_EDEN **OT N°** : 1277-25  
**UBICACIÓN \*\*** : CA. M. PARADO DE BELLIDO N° 733 A SECTOR MORRO SOLAR RUTA 02, DIST. DE JAÉN, JAÉN, **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-23  
CAJAMARCA

\*\* 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** : 1993-SU-25  
N° 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** : 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

SC  
Alterada  
1 1/2  
SUB ANGULAR

Ref. Informe N°485-25 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.

