

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°552-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : SITES DEL PERU SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,  
LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : TC1017\_LLAUCAN  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO POBLADO LLAUCAN S/N, DIST. BAMBAMARCA, HUALGAYOC, CAJAMARCA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1282-25  
**OT N°** : 1315-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-27

\*\* Datos proporcionados por el cliente

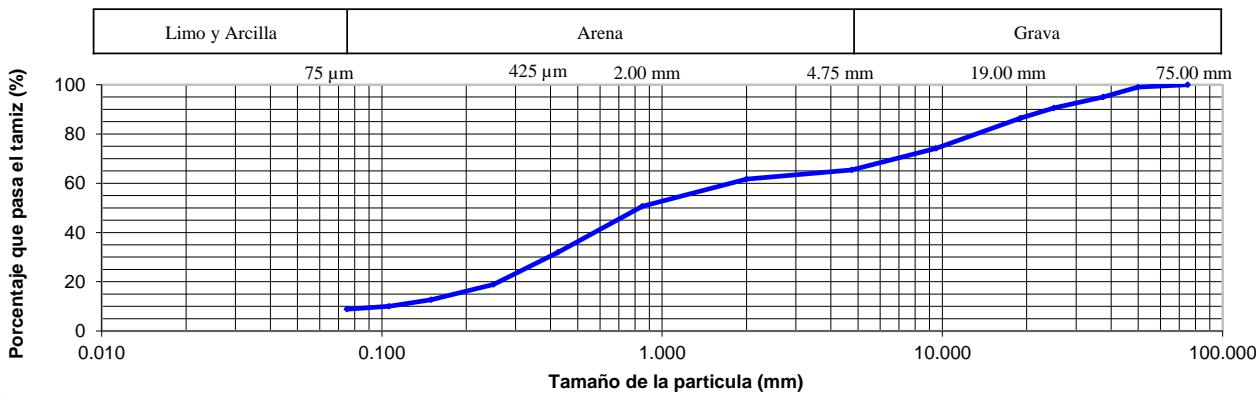
**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE**	: C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 2083-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-2	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-23
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-24
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	99
1 1/2 in.	37.5 mm	95
1 in.	25.0 mm	91
3/4 in.	19.0 mm	86
3/8 in.	9.5 mm	74
No.4	4.75 mm	65
No. 10	2.00 mm	62
No. 20	850 µm	51
No. 40	425 µm	32
No. 60	250 µm	19
No. 100	150 µm	13
No. 140	106 µm	10
No. 200	75 µm	9

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°552-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : SITES DEL PERU SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,  
LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : TC1017\_LLAUCAN  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO POBLADO LLAUCAN S/N, DIST. BAMBAMARCA, HUALGAYOC, CAJAMARCA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1282-25  
**OT N°** : 1315-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-27

\*\* 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	: 2083-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-2	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-23
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-24
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR	: I.C.H.A.

**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>e1</sup>	SP-SM	Ref. Informe N°498-25 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.

