

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°436-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : AYSATEL E.I.R.L.  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES  
**PROYECTO \*\*** : AR1639\_CA\_CIUDAD\_DE\_DIOS  
**UBICACIÓN \*\*** : LOTE 01 MANZANA P°PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA, AREQUIPA, AREQUIPA.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1054-25  
**OT N°** : 1072-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-21

\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

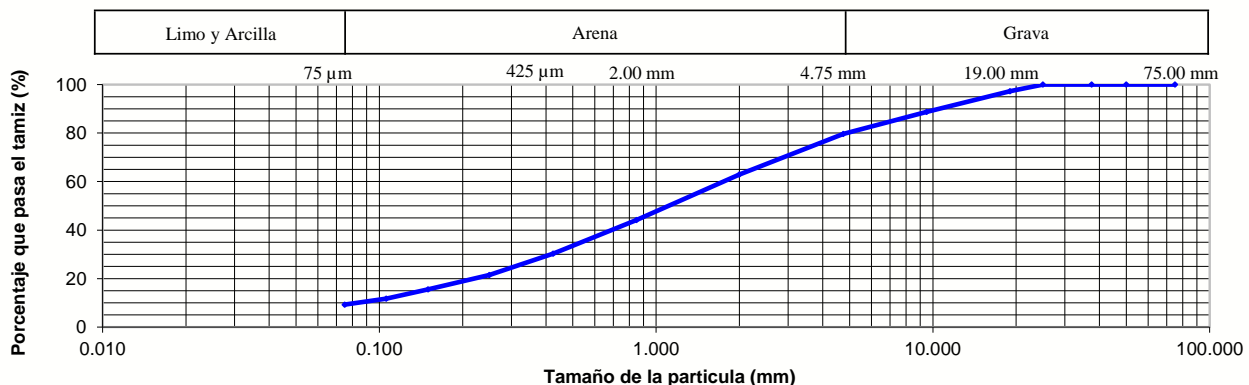
**DATOS DE LA MUESTRA**

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

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1585-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-13  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-14  
**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	100
3/4 in.	19.0 mm	97
3/8 in.	9.5 mm	89
No.4	4.75 mm	80
No. 10	2.00 mm	63
No. 20	850 µm	44
No. 40	425 µm	30
No. 60	250 µm	21
No. 100	150 µm	16
No. 140	106 µm	12
No. 200	75 µm	9

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°436-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : AYSATEL E.I.R.L.  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES  
**PROYECTO \*\*** : AR1639\_CA\_CIUDAD\_DE\_DIOS  
**UBICACIÓN \*\*** : LOTE 01 MANZANA P° PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA, AREQUIPA, AREQUIPA.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1054-25  
**OT N°** : 1072-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-21

\*\* 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	: 1585-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-08-13
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-08-14
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


SW-SM
Alterada
1
SUB ANGULAR

Ref. Informe N°383-25 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.

