

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°549-25 SU24**

CLIENTE\*\* : ENTEL PERU S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN \*\* : AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 791 (PISO 14 ESQ. CDRA 34 PASEO D L REPUBLICA) LIMA -  
LIMA - SAN ISIDRO

RECEPCIÓN N° : 1270-25

PROYECTO \*\* : 010252041\_LM\_AGROKASAMERCEDES NORTE

OT N° : 1301-25

UBICACIÓN \*\* : AGROKASA MERCEDES NORTE, DIST. DE BARRANCA, BARRANCA, LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-25

\*\* 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 : 2062-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20

TIPO DE MUESTRA : SUELO

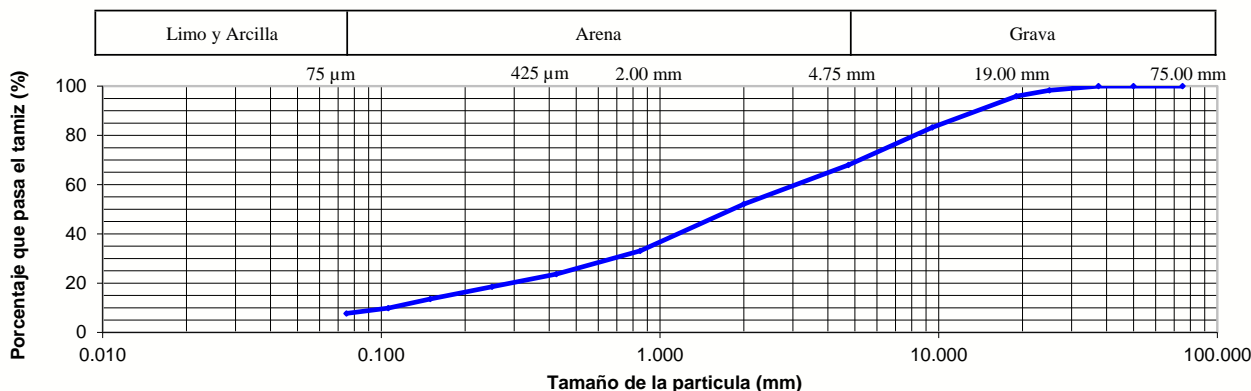
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

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	100
1 1/2 in.	37.5 mm	100
1 in.	25.0 mm	98
3/4 in.	19.0 mm	96
3/8 in.	9.5 mm	83
No. 4	4.75 mm	68
No. 10	2.00 mm	52
No. 20	850 µm	33
No. 40	425 µm	24
No. 60	250 µm	19
No. 100	150 µm	14
No. 140	106 µm	10
No. 200	75 µm	8

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°549-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ENTEL PERU S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 791 (PISO 14 ESQ. CDRA 34 PASEO D L REPUBLICA) LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1270-25  
**PROYECTO \*\*** : 010252041\_LM\_AGROKASAMERCEDES NORTE **OT N°** : 1301-25  
**UBICACIÓN \*\*** : AGROKASA MERCEDES NORTE, DIST. DE BARRANCA, BARRANCA, LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-25

\*\* 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** : 2062-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-20  
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-22  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales **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

SW-SM

Alterada

1 1/2

ANGULAR

Ref. Informe N°494-25 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.

