

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°591-25 SU24**

CLIENTE\*\* : MADRID EDIFICACIONES SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN \*\* : JR. TINAJONES NRO. 181 INT. 1201 URB. TAMBO DE MONTEERRICO LIMA  
- LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1481-25

PROYECTO \*\* : EDIFICIO MULTIFAMILIAR SERENETY

OT N° : 1522-25

UBICACIÓN \*\* : JR. EL CASCAJAL 206 - SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA.

FECHA EMISIÓN : 2025-10-29

\*\* 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 : 2461-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-24

TIPO DE MUESTRA : SUELO

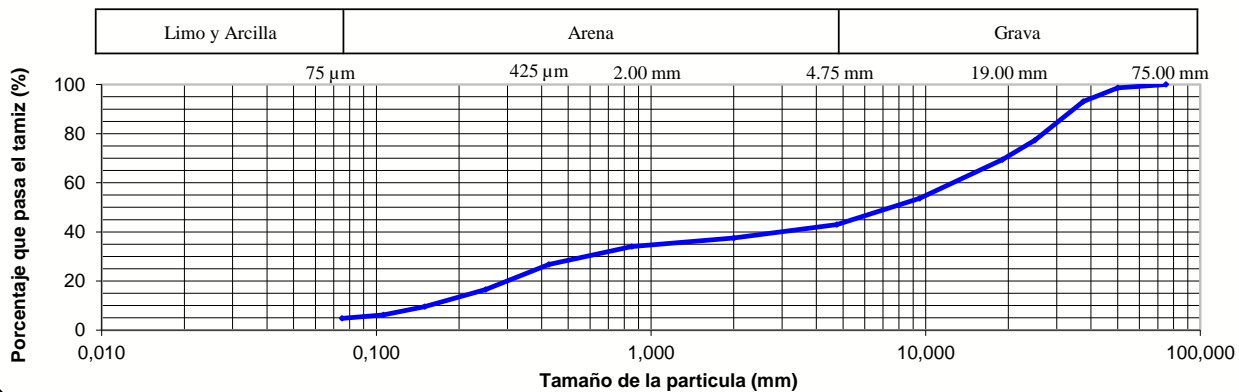
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-27

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

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	93
1 in.	25.0 mm	77
3/4 in.	19.0 mm	69
3/8 in.	9.5 mm	54
No.4	4.75 mm	43
No. 10	2.00 mm	38
No. 20	850 µm	34
No. 40	425 µm	27
No. 60	250 µm	17
No. 100	150 µm	10
No. 140	106 µm	6
No. 200	75 µm	5

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°591-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : MADRID EDIFICACIONES SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. TINAJONES NRO. 181 INT. 1201 URB. TAMBO DE MONTEERRICO LIMA  
- LIMA - SANTIAGO DE SURCO

**RECEPCIÓN N°** : 1481-25

**PROYECTO \*\*** : EDIFICIO MULTIFAMILIAR SERENETY

**OT N°** : 1522-25

**UBICACIÓN \*\*** : JR. EL CASCAJAL 206 - SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA.

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-29

\*\* 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 : 2461-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-24

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-27

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

**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>

-

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 COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

