

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°387-25 SU24**

CLIENTE\*\* : TELRAD PERÚ S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN \*\* : CAL. ANTEQUERA NRO. 777 DPTO. 1101 LIMA - LIMA SAR

RECEPCIÓN N° : 911-25

PROYECTO \*\* : AR6467\_C\_U\_GF\_AT\_42 CA\_SAN\_ISIDRO\_VIRGEN\_DE\_CHAPI\_MACHAHUAYA

OT N° : 928-25

UBICACIÓN \*\* : COOP. IND. LADRILLERA VIRGEN DE CHAPI MZ. N SUBLTE. 1, DIST.

FECHA EMISIÓN : 2025-07-18

UBICACIÓN \*\* : MOLLEBAYA, AREQUIPA, AREQUIPA.

\*\* 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 : 1401-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14

TIPO DE MUESTRA : SUELO

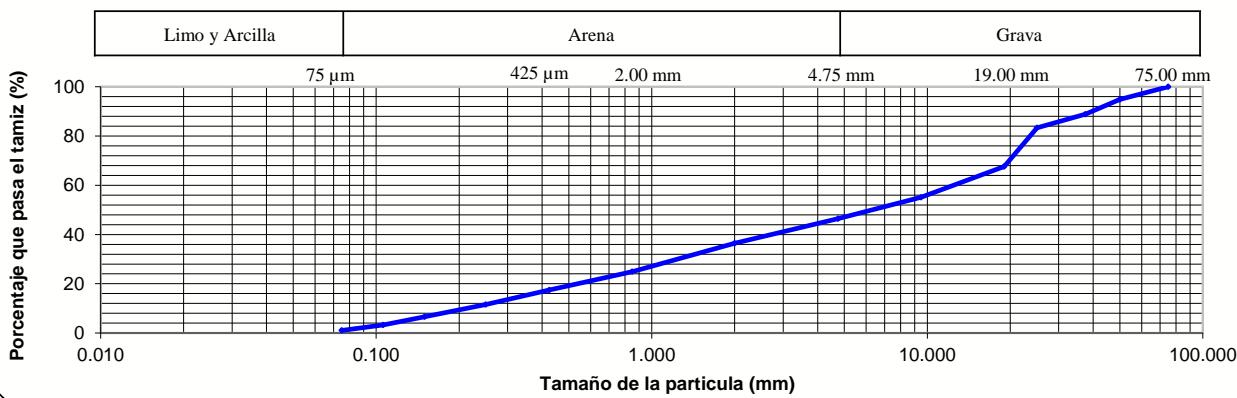
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-14

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estandar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	95
1 1/2 in.	37.5 mm	89
1 in.	25.0 mm	83
3/4 in.	19.0 mm	68
3/8 in.	9.5 mm	55
No.4	4.75 mm	46
No. 10	2.00 mm	36
No. 20	850 µm	25
No. 40	425 µm	17
No. 60	250 µm	12
No. 100	150 µm	7
No. 140	106 µm	3
No. 200	75 µm	1

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°387-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : TELRAD PERÚ S.A.

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CAL. ANTEQUERA NRO. 777 DPTO. 1101 LIMA - LIMA SAR

**RECEPCIÓN N° :** 911-25

**PROYECTO \*\*** : AR6467\_C\_U\_GF\_AT\_42 CA\_SAN\_ISIDRO\_VIRGEN\_DE\_CHAPI\_MACHAHUAYA

**OT N° :** 928-25

**UBICACIÓN \*\*** : COOP. IND. LADRILLERA VIRGEN DE CHAPI MZ. N SUBLTE. 1, DIST.

**FECHA EMISIÓN :** 2025-07-18

\*\* 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  
Nº MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1401-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-14  
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>

GP

Ref. Informe N°339-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

ANGULAR

**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.

