

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°441-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : SITES DEL PERÚ S.A.C.  
**DIRECCIÓN\*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO\*\*** : LR1798 AV. MARTINELLY OROPESA  
**UBICACIÓN\*\*** : UBIC. RUR. TORORA – OROPESA ÁREA HA. 558,557.700 SECTOR COMUNIDAD CAMPESINA DE TOTORA, DIST. OROPESA, ANTABAMBA, APURÍMAC.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1064-25  
**OT N°** : 1083-25  
**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**

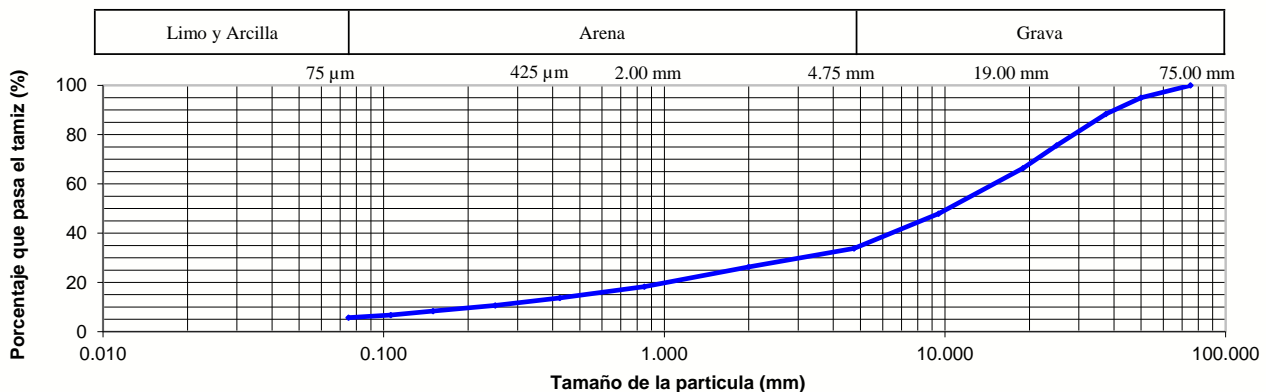
**DATOS DE LA MUESTRA**

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

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1608-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-15  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-16  
**REALIZADO POR** : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	95
1 1/2 in.	37.5 mm	88
1 in.	25.0 mm	76
3/4 in.	19.0 mm	66
3/8 in.	9.5 mm	48
No.4	4.75 mm	34
No. 10	2.00 mm	26
No. 20	850 µm	18
No. 40	425 µm	14
No. 60	250 µm	11
No. 100	150 µm	8
No. 140	106 µm	7
No. 200	75 µm	6

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°441-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : SITES DEL PERÚ S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, **RECEPCIÓN N°** : 1064-25  
LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : LR1798 AV. MARTINELLY OROPESA **OT N°** : 1083-25  
**UBICACIÓN \*\*** : UBIC. RUR. TORORA – OROPESA ÁREA HA. 558,557.700 SECTOR COMUNIDAD CAMPESINA DE **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-21  
TOTORA, DIST. OROPESA, ANTABAMBA, APURÍMAC.

\*\* 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** : 1608-SU-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-15  
**TIPO DE MUESTRA** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-16  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : B.P.G

**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

GP-GM

Alterada

3

ANGULAR

Ref. Informe N°388-25 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.

