

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°608-25 SU24**

CLIENTE\*\* : G & S CONSORCIO E INVERSIONES GENERALES  
DIRECCIÓN \*\* : JR. PARQUE MADRE DE DIOS NRO. 353 DPTO. 201  
PROYECTO \*\* : PROCESS OT FIBER OPTIC EXTENSIONS  
UBICACIÓN \*\* : CAÑETE - CHINCHA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02  
RECEPCIÓN N° : 1538-25  
OT N° : 1579-25  
FECHA EMISIÓN : 2025-11-08

\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

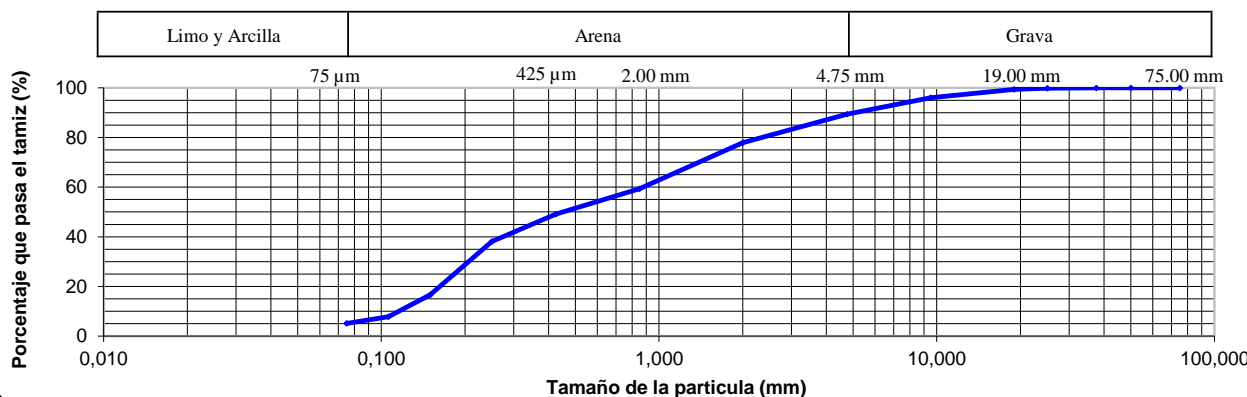
**DATOS DE LA MUESTRA**

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2597-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-05  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-06  
REALIZADO POR : B.P.G

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	99
3/8 in.	9.5 mm	96
No.4	4.75 mm	89
No. 10	2.00 mm	78
No. 20	850 µm	59
No. 40	425 µm	49
No. 60	250 µm	38
No. 100	150 µm	17
No. 140	106 µm	8
No. 200	75 µm	5

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°608-25 SU24**

CLIENTE\*\* : G & S CONSORCIO E INVERSIONES GENERALES  
DIRECCIÓN \*\* : JR. PARQUE MADRE DE DIOS NRO. 353 DPTO. 201  
PROYECTO \*\* : PROCESS OT FIBER OPTIC EXTENSIONS  
UBICACIÓN \*\* : CAÑETE - CHINCHA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02  
RECEPCIÓN N° : 1538-25  
OT N° : 1579-25  
FECHA EMISIÓN : 2025-11-08

\*\* 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	: 2597-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-11-05
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-11-06
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.)	1 1/2
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.

