

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°492-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OEDI)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA - LIMA - PERU  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN MANTARO, DISTRITO DE UNION ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO  
**UBICACIÓN \*\*** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RÍO NEGRO

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N° :** 1171-25  
**OT N° :** 1194-25  
**FECHA EMISIÓN :** 2025-09-16

\*\* Datos proporcionados por el cliente

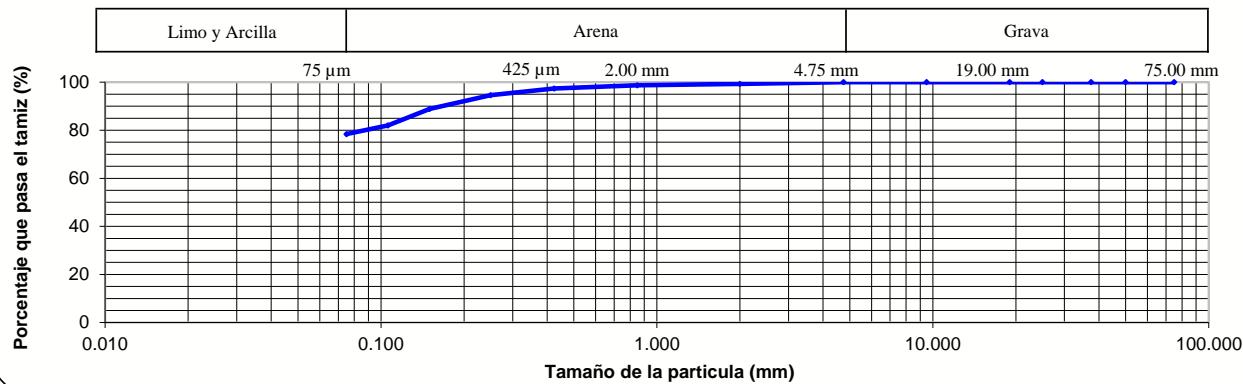
**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE**	: C-4	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1836-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-04
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-05
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	100
1 1/2 in.	37.5 mm	100
1 in.	25.0 mm	100
3/4 in.	19.0 mm	100
3/8 in.	9.5 mm	100
No.4	4.75 mm	100
No. 10	2.00 mm	99
No. 20	850 µm	99
No. 40	425 µm	97
No. 60	250 µm	95
No. 100	150 µm	89
No. 140	106 µm	82
No. 200	75 µm	78

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°492-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OEDI)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA - LIMA - PERU  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN MANTARO, DISTRITO DE UNION ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO  
**UBICACIÓN \*\*** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RÍO NEGRO

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N° :** 1171-25  
**OT N° :** 1194-25  
**FECHA EMISIÓN :** 2025-09-16

\*\* 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-4	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1836-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-04
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-05
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	No
Tamaño del tamiz separador	----
Proceso de dispersión	Manual

**Descripción de la muestra:**

Clasificación de suelo ASTM D2487-17 <sup>e1</sup>	CH	Ref. Informe N°442-25 SU22
Condición de la muestra	Alterada	
Tamaño máximo de partícula (in.)	< No 4	
Forma de la partícula	-	

**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:**

