

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°557-25 SU24

CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA **RECEPCIÓN N° :** 1327-25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL **OT N° :** 1364-25
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ **FECHA EMISIÓN :** 2025-10-01

** Datos proporcionados por el cliente

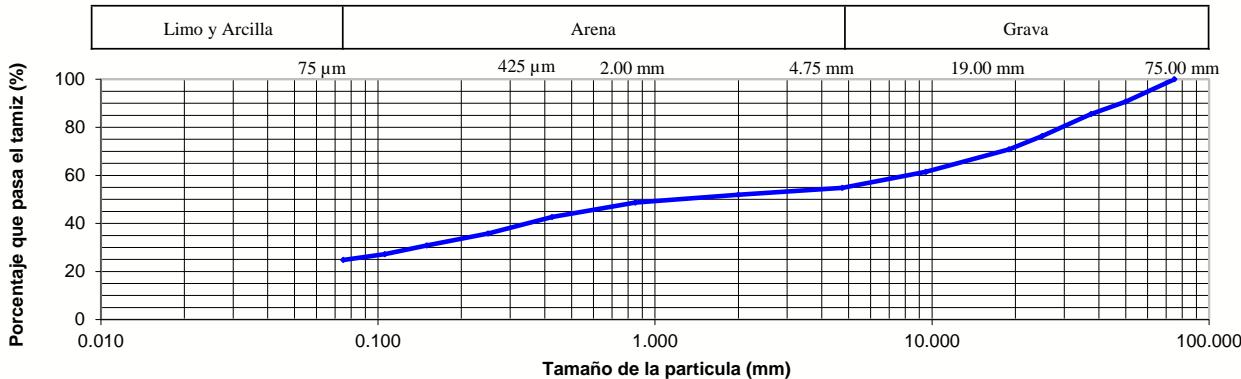
Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE**	: C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2136-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-26
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-27
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	91
1 1/2 in.	37.5 mm	85
1 in.	25.0 mm	76
3/4 in.	19.0 mm	71
3/8 in.	9.5 mm	62
No.4	4.75 mm	55
No. 10	2.00 mm	52
No. 20	850 µm	49
No. 40	425 µm	43
No. 60	250 µm	36
No. 100	150 µm	31
No. 140	106 µm	27
No. 200	75 µm	25

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°557-25 SU24

CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA Nº 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA **RECEPCIÓN N° :** 1327-25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL **OT N° :** 1364-25
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ **FECHA EMISIÓN :** 2025-10-01

** 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 :	2136-SU-25
Nº MUESTRA **	:	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-26
TIPO DE MUESTRA	:	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-27
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-
- Condición de la muestra
- Tamaño máximo de partícula (in.)
- Forma de la partícula

Alterada
3

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:

Página 2 de 2
Versión: 07 (15-02-2024)


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofísico S.A.C.



Fin del Informe