

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°437-25 SU24

CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L.
DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES
PROYECTO ** : AR2641_CA_REAL_PROGRESO
UBICACIÓN ** : LOTE 01 MANZANA P PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA, AREQUIPA, AREQUIPA.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1055-25
OT N° : 1073-25
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

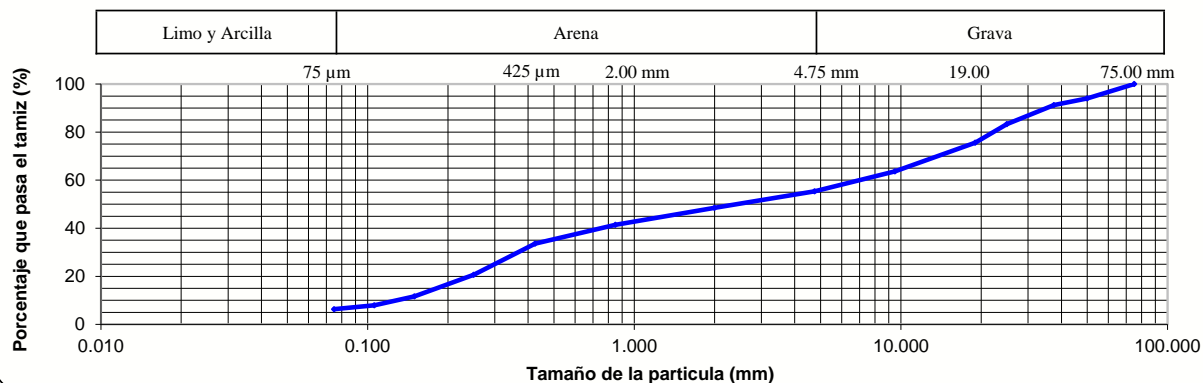
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1586-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-13
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-14
REALIZADO POR : D.I.C

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	94
1 1/2 in.	37.5 mm	91
1 in.	25.0 mm	83
3/4 in.	19.0 mm	76
3/8 in.	9.5 mm	64
No.4	4.75 mm	55
No. 10	2.00 mm	48
No. 20	850 µm	41
No. 40	425 µm	34
No. 60	250 µm	21
No. 100	150 µm	12
No. 140	106 µm	8
No. 200	75 µm	6

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°437-25 SU24

CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L.
DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES
PROYECTO ** : AR2641_CA_REAL_PROGRESO
UBICACIÓN ** : LOTE 01 MANZANA P PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA, AREQUIPA, AREQUIPA.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1055-25
OT N° : 1073-25
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 : 1586-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-13
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-14
REALIZADO POR : D.I.C

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 D2487-17¹
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula

SP-SM

Alterada

3

ANGULAR

Ref. Informe N°384-25 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.

