

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°484-25 SU24

CLIENTE** : INGENIERIA Y CONSTRUCCION MONTE GRANDE S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAL.ALDABAS NRO. 559 DPTO. 701 URB. LAS GARDENIAS LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1139-25

PROYECTO ** : MULTIFAMILIAR BUENA VISTA 211

OT N° : 1162-25

UBICACIÓN ** : AV BUENA VISTA 211, SAN BORJA - LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-04

** 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** : -

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1740-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-27

TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO

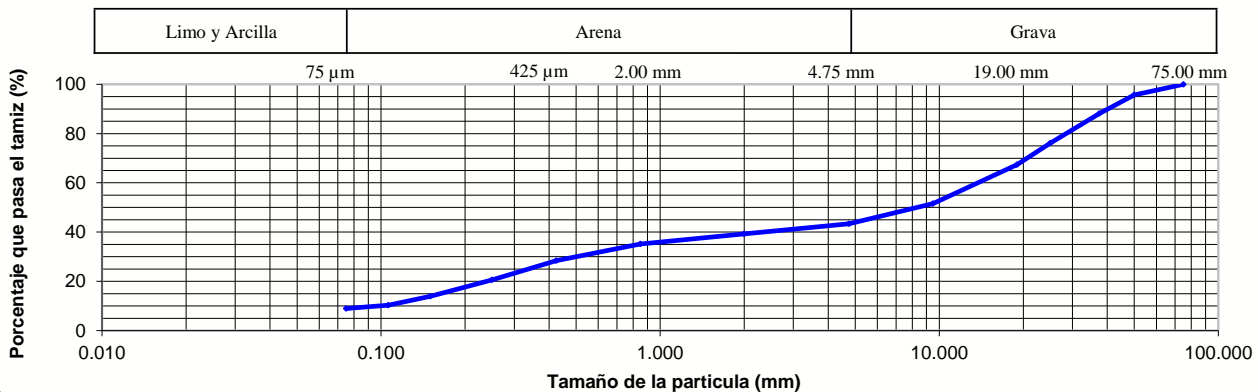
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-28

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	96
1 1/2 in.	37.5 mm	88
1 in.	25.0 mm	76
3/4 in.	19.0 mm	67
3/8 in.	9.5 mm	52
No.4	4.75 mm	43
No. 10	2.00 mm	39
No. 20	850 µm	35
No. 40	425 µm	28
No. 60	250 µm	21
No. 100	150 µm	14
No. 140	106 µm	10
No. 200	75 µm	9

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°484-25 SU24

CLIENTE** : INGENIERIA Y CONSTRUCCION MONTE GRANDE S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : CAL.ALDABAS NRO. 559 DPTO. 701 URB. LAS GARDENIAS LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO **RECEPCIÓN N°** : 1139-25
PROYECTO ** : MULTIFAMILIAR BUENA VISTA 211 **OT N°** : 1162-25
UBICACIÓN ** : AV BUENA VISTA 211, SAN BORJA - LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-04

** 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** : - **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1740-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-27
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-28
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^{e1}
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula

-
Alterada
3
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.

