

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°509-25 SU22**

CLIENTE : FLORA RAMOS HUAMAN

DIRECCIÓN \*\* : -

PROYECTO \*\* : HOSTAL

UBICACIÓN \*\* : AV TOMAS VALLE N°542-542A MZ Z LOTE 39 URB. EL TREBOL I ETAPA, DIST. LOS OLIVOS, LIMA, LIMA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02

RECEPCIÓN N° : 1344-25

F.EMISIÓN : 2025-10-14

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-3

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2157-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-29

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	36.2
No.10	2.00	32.1
No.40	0.425	17.2
No. 200	0.075	1.5
D10	0.284	
D30	1.5	
D60	29.9	
Cu	105.3	
Cc	0.3	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	63.8	Gruesa	49.0
		Fina	14.7
% ARENA	34.8	Gruesa	4.2
		Media	23.8
% FINO	1.5	Fina	6.8
		LL	NP
		LP	NP
		IP	NP

Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)  
D2487-17 (Reapproved 2025)

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	GP
Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con arena

Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes  
D3282-24

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-a (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°564-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°618-25 SU23

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

