

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°508-25 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-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2156-SU-25

N° 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	40.9
No.10	2.00	38.5
No.40	0.425	24.5
No. 200	0.075	1.2

D10	0.232
D30	0.6
D60	25.6
Cu	110.2
Cc	0.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	59.1	Gruesa	45.5
		Fina	13.6
% ARENA	39.6	Gruesa	2.3
		Media	27.3
		Fina	10.0
% FINO	1.2		1.2
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 pobremente 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 granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°563-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°617-25 SU23


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

