

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°443-25 SU22

CLIENTE : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OEDI) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1171-25
PROYECTO ** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN MANTARC **F.EMISIÓN** : 2025-09-16
UBICACIÓN ** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RÍO NEGRO
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-3 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1834-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-04
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-05
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	91.5
No.40	0.425	86.2
No. 200	0.075	75.4

D10	0.019
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.3
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	24.6	Gruesa	8.5
		Media	7.7
		Fina	8.4
% FINO	75.4		75.4
LL		54	
LP		24	
IP		30	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	CH
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad con arena

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

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°493-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°545-25 SU23


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

