

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

CLIENTE : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OEDI)
DIRECCIÓN ** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA -
PROYECTO ** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN MANTARC
UBICACIÓN ** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RÍO NEGRO
 ** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02

RECEPCIÓN N° : 1171-25

F.EMISIÓN : 2025-09-16

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-3

Nº MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1834-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-04

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-05

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	
Simbolo 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 CLASIFICACION 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.

