

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°442-25 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 -
 LIMA - PERU
PROYECTO ** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN
 MANTARO, DISTRITO DE UNION ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA
 CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO
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-4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1836-SU-25

Nº 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	99.3
No.40	0.425	97.3
No. 200	0.075	78.4
D10		0.018
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	21.6	Gruesa	0.7	
		Media	4.7	
% FINO		Fina	16.2	
LL		53		
LP		23		
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 CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°492-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°544-25 SU23

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

