

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°445-25 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 - LIMA - PERU **RECEPCIÓN N°** : 1171-25
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 **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-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1832-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-04

TIPO DE MUESTRA ** : SUELLO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-05

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	68.1
No.10	2.00	60.8
No.40	0.425	45.5
No. 200	0.075	33.1
D10	0.030	
D30	0.1	
D60	1.9	
Cu	64.3	
Cc	0.1	

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	31.9	Gruesa	4.2
		Fina	27.7
% ARENA	35.0	Gruesa	7.4
		Media	19.8
		Fina	7.8
% FINO	33.1		33.1
LL		53	
LP		22	
IP		31	

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	SC
Denominación de Grupo	Arena arcillosa con grava

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-7 (4)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°495-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°547-25 SU23

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

