

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°446-25 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 : 1833-SU-25

N° MUESTRA ** : M-2

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	61.9
No.10	2.00	45.4
No.40	0.425	20.8
No. 200	0.075	13.8
D10	0.057	
D30	0.9	
D60	4.4	
Cu	77.9	
Cc	3.5	

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	38.1	Gruesa	11.0
		Fina	27.2
% ARENA	48.0	Gruesa	16.5
		Media	27.6
		Fina	3.9
% FINO	13.8		13.8
LL		50	
LP		37	
IP		13	

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa con grava

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

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-7 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°496-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°548-25 SU23

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

