

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°450-25 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 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-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1829-SU-25						
N° MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-04						
TIPO DE MUESTRA ** :	SUELDO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-05						
LUGAR DE ENSAYO :	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES								
Tamiz		Distribución granulometrica							
in.	mm.	% que Pasa							
No.4	4.75	100.0							
No.10	2.00	99.6							
No.40	0.425	96.2							
No. 200	0.075	82.5							
D10	0.018								
D30	0.0								
D60	0.1								
Cu	3.2								
Cc	1.1								
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Simbolo de Grupo</td><td>CH</td></tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td><td>Arcilla de alta plasticidad con arena</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	CH	Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad con arena
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									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td><td>A-7-6 (19)</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)		
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO									
Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)								

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°504-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°556-25 SU23

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

