

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°452-25 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
LIMA - PERU
PROYECTO ** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN
MANTARO, DISTRITO DE UNIÓN ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA **F. EMISIÓN** : 2025-09-16
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

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1831-SU-25
N° MUESTRA ** : M-3 **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	63.3
No.10	2.00	57.8
No.40	0.425	44.5
No. 200	0.075	31.7

D10	0.030
D30	0.1
D60	3.1
Cu	101.4
Cc	0.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	36.7	Gruesa	23.5
		Fina	13.2
% ARENA	31.5	Gruesa	5.4
		Media	17.9
		Fina	8.2
% FINO	31.7		31.7
LL		42	
LP		22	
IP		20	

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	GC
Denominación de Grupo	Grava arcillosa con arena

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 (2)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°506-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°558-25 SU23


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

