

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°444-25 SU22

CLIENTE : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSION (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 ATENCION DE SALUD BASICOS 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 RIO NEGRO
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-3 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1835-SU-25
N° MUESTRA ** : M-2 **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	65.0
No.10	2.00	61.4
No.40	0.425	53.7
No. 200	0.075	44.3

D10	0.025
D30	0.1
D60	1.7
Cu	67.6
Cc	0.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	35.0	Gruesa	16.1
		Fina	18.8
% ARENA	20.8	Gruesa	3.7
		Media	10.3
		Fina	6.8
% FINO	44.3		44.3
LL		47	
LP		22	
IP		25	

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 CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (5)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°494-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°546-25 SU23


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

