

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°438-25 SU22

CLIENTE : CARLOS GASPAR PACO (CONSULTOR) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : JR. SINCHI ROCA N° 432 - PLAZA SAN CRISTOBAL - HUANCABELICA **RECEPCIÓN N°** : 1149-25
PROYECTO ** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - CP-SM-1-2024-CS/MDAT-1 **F.EMISIÓN** : 2025-09-16
UBICACIÓN ** : DISTRITO: ALTO TRUJILLO - PROVINCIA TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA			
CANTERA/SONDAJE**	CANTERA BRUNO	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 222-AG-25
N° MUESTRA **	M-1 / MUESTRA 8D	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-01
TIPO DE MUESTRA **	BASE GRANULAR	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-01
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES		
Tamiz		Distribución granulometrica	
in.	mm.	% que Pasa	
No.4	4.75	56.4	% BOLONES
No.10	2.00	48.2	% BLOQUES
No.40	0.425	35.2	% GRAVA
No. 200	0.075	10.6	43.6
D10	0.071		Gruesa
D30	0.2		Fina
D60	5.9		% ARENA
Cu	82.2		45.8
Cc	0.1		Gruesa
			Media
			Fina
		% FINO	10.6
		LL	NP
		LP	NP
		IP	NP
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)			
D2487-17 (Reapproved 2025)			
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS			
Simbolo de Grupo	SP-SM		
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada con limo y grava		
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes			
D3282-24			
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO			
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)		

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°221-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°540-25 SU23


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

