

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°434-25 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	: 221-AG-25
Nº MUESTRA **	: M-1 / MUESTRA 5D	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	60.2	
No.10	2.00	48.6	
No.40	0.425	29.0	
No. 200	0.075	8.8	
D10	0.088		
D30	0.5		
D60	4.7		
Cu	53.6		
Cc	0.5		
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-a (0)		

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°217-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°536-25 SU23


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

