

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 - HUANCAMELICA **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
N° 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		% que Pasa
in.	mm.	
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

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	39.8	Gruesa	17.6
		Fina	22.1
% ARENA	51.4	Gruesa	11.6
		Media	23.3
		Fina	16.6
% FINO	8.8		8.8
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 pobremente 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 granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°217-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°536-25 SU23


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

