

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°436-25 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** : 223-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 / MUESTRA 1C **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	62.8
No.10	2.00	49.5
No.40	0.425	35.9
No. 200	0.075	11.4

D10	0.067
D30	0.2
D60	4.2
Cu	62.5
Cc	0.2

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	37.2	Gruesa	5.6
		Fina	31.6
% ARENA	51.3	Gruesa	13.2
		Media	15.3
		Fina	22.7
% FINO	11.4		11.4
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-b (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°219-25 AG19
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°538-25 SU23


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

