

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°381-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : TJ1409 CA\_CANIBAMBA\_BAJO  
**UBICACIÓN \*\*** : CASERIO CANIBAMBA BAJO, DIST. USQUIL, OTUZCO, LA LIBERTAD  
 \*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1062-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-08-15

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

Nº MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1607-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-13

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-13

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	91.6
No.40	0.425	88.5
No. 200	0.075	85.3
D10	0.018	
D30	0.0	
D60	0.1	
Cu	3.2	
Cc	1.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	14.7	Gruesa	8.4
		Media	4.0
% FINO	85.3	Fina	2.3
		LL	85
		LP	26
		IP	59

Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)  
D2487-17 (Reapproved 2025)

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CH
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad

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 (20)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°432-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°476-25 SU23

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

