

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1607-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-13

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-13

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

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 granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	14.7	Gruesa	8.4
		Media	4.0
		Fina	2.3
% FINO	85.3		85.3
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 granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°432-25 SU24

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


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

