

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°354-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA. **RECEPCIÓN N°** : 939-25  
**PROYECTO \*\*** : TJ1368 CA\_PLAZAPAMPA **F.EMISIÓN** : 2025-07-24  
**UBICACIÓN \*\*** : LA LOMA DEL DIQUE - PLAZA PAMPA, DISTRITO DEL SALPO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD,  
CON COORDENADAS LATITUD: -7.994106° Y LONGITUD: 78.668257°  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1473-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-2 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-18  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-18  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	97.1
No.40	0.425	78.8
No. 200	0.075	52.6

D10	0.022
D30	0.0
D60	0.1
Cu	6.1
Cc	0.7

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	47.4	Gruesa	2.9
		Media	27.3
		Fina	17.2
% FINO	52.6		52.6
LL		33	
LP		14	
IP		19	

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

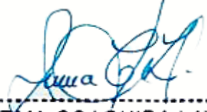
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla arenosa de baja plasticidad

**Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes**  
**D3282-24**

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (6)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°403-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°442-25 SU23

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

