

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 ** : SUELTO

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 granulometrica			
% 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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°403-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°442-25 SU23

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

