

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°355-25 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 **RECEPCIÓN N°** : 939-25  
: CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**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** : 1472-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **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	98.6
No.40	0.425	66.2
No. 200	0.075	26.2

D10	0.035
D30	0.1
D60	0.4
Cu	10.2
Cc	0.9

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	73.8	Gruesa	1.4
		Media	47.9
		Fina	24.5
% FINO	26.2		26.2
LL		28	
LP		17	
IP		11	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	SC
Denominación de Grupo	Arena arcillosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-6 (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°404-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°443-25 SU23

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

