

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°362-25 SU22

CLIENTE : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL **RECEPCIÓN N°** : 952-25
LIMA - SAN ISIDRO - LIMA
PROYECTO ** : SM000718 SM_CHIRIKYACU **F.EMISIÓN** : 2025-07-30
UBICACIÓN ** : TERENO UBICADO EN LA COMUNIDAD NATIVA CHIRIKYACU, DIST. SAN ROQUE DE CUMBAZA, LAMAS, SAN MARTÍN.

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1492-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	98.7
No.40	0.425	97.7
No. 200	0.075	69.5

D10	0.019
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.4
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	30.5	Gruesa	1.3
		Media	2.5
		Fina	26.7
% FINO	69.5		69.5
LL		59	
LP		21	
IP		38	

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 arenosa 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 (17)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°410-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°452-25 SU23

