

**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 MARTIN.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1492-SU-25  
N° 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

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

