

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°374-25 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 **RECEPCIÓN N°** : 1007-25  
**PROYECTO \*\*** : HN00470 HN\_CAJAPATAY **F.EMISIÓN** : 2025-08-05  
**UBICACIÓN \*\*** : PREDIO HUARAUYA PAMPA CON UBIC. RUR. 8\_2609045\_181106 – SECTOR CAJAPATAY, DIST.  
: HUACRACHUCO, MARAÑÓN, HUÁNUCO

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1518-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-31

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-31

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	52.4
No.10	2.00	47.4
No.40	0.425	35.9
No. 200	0.075	29.7
D10	0.032	
D30	0.1	
D60	10.0	
Cu	313.7	
Cc	0.0	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	47.6	Gruesa	32.8
		Fina	14.8
% ARENA	22.6	Gruesa	5.0
		Media	14.0
% FINO	29.7	Fina	3.6
		LL	45
		LP	17
		IP	28

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	GC
Denominación de Grupo	Grava arcillosa con arena

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-7 (3)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°422-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°465-25 SU23

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

