

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
CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA **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
		Fina	3.6
% FINO	29.7		29.7
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 granulométrica 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.

