

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°377-25 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°** : 1004-25  
**PROYECTO \*\*** : HN00468 HN\_PARACAY **F.EMISIÓN** : 2025-08-08  
**UBICACIÓN \*\*** : TERRENO UBICADO EN EL ANEXO DE PARACAY, DIST. DE HUACRACHUCO, MARAÑÓN, HUÁNUCO.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1515-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-31  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-04  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	51.6
No.10	2.00	42.6
No.40	0.425	28.1
No. 200	0.075	15.3

D10	0.052
D30	0.6
D60	7.1
Cu	136.3
Cc	1.0

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	48.4	Gruesa	16.5
		Fina	31.9
% ARENA	36.3	Gruesa	9.0
		Media	18.2
		Fina	9.1
% FINO	15.3		15.3
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	GM
Denominación de Grupo	Grava limosa 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-1-b (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°425-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°468-25 SU23

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

