

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°372-25 SU22

CLIENTE : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA
PROYECTO ** : PA00177 PA_ALTO_GRAMAZU
UBICACIÓN ** : PREDIO UBICADO EN EL SECTOR DE ALTO GRAMAZU, EN LA COMUNIDAD NATIVA YANESHA DE TSACHOPEN, DIST. DE CHONTABAMBA, OXAPAMPA, PASCO.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1005-25
F.EMISIÓN : 2025-08-04

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1516-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-31
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-31

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	65.0
No.40	0.425	21.4
No. 200	0.075	7.8

D10	0.139
D30	0.6
D60	1.8
Cu	12.8
Cc	1.7

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	92.2	Gruesa	35.0
		Media	51.3
		Fina	5.9
% FINO	7.8		7.8
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	SW-SM
Denominación de Grupo	Arena bien graduada con limo

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°420-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°463-25 SU23


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

