

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°487-25 SU22

CLIENTE : GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO **RECEPCIÓN N°** : 1250-25
PROYECTO ** : LA4822_CORA_CORA_PLAZA **F.EMISIÓN** : 2025-09-23
UBICACIÓN ** : SECTOR CRUZ PATA, PREDIO CRUZ PATA, COD PREDIO 8_6308340 U.C 00228, DIST. DE CORA CORA, PARINACOCNAS, AYACUCHO.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2021-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-17
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-17
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	61.9
No.10	2.00	58.8
No.40	0.425	50.3
No. 200	0.075	43.0

D10	0.025
D30	0.1
D60	3.1
Cu	122.1
Cc	0.0

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	38.1	Gruesa	28.4
		Fina	9.7
% ARENA	18.8	Gruesa	3.1
		Media	12.1
		Fina	3.7
% FINO	43.0		43.0
LL		75	
LP		34	
IP		41	

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo 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-7-5 (7)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°542-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°593-25 SU23


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

