

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°336-25 SU22**

**CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA      **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3)      **RECEPCIÓN N°** : 895-25  
**PROYECTO \*\*** : LM\_BOLIVIA\_R1      **F.EMISIÓN** : 2025-07-15  
**UBICACIÓN \*\*** : SITIO PUBLICO; BERMA LATERAL UBICADO EN EL CRUCE DE LA AV. BOLIVIA CON JIRON LORETO, DISTRITO BREÑA,  
PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>				
CANTERA/SONDAJE** :	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :		
Nº MUESTRA ** :	M-1	1350-SU-25		
TIPO DE MUESTRA ** :	SUELLO	FECHA DE RECEPCIÓN :		
LUGAR DE ENSAYO :	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES	2025-07-10		
Tamiz	% que Pasa			
in.	mm.			
No.4	4.75	51.8		
No.10	2.00	46.9		
No.40	0.425	28.8		
No. 200	0.075	10.1		
D10	0.075			
D30	0.5			
D60	9.3			
Cu	125.2			
Cc	0.3			
<b>Distribución granulometrica</b>				
% BOLONES				
% BLOQUES				
% GRAVA	48.2	Gruesa	25.5	
		Fina	22.7	
% ARENA		Gruesa	4.9	
	41.7	Media	27.0	
		Fina	9.8	
% FINO	10.1		10.1	
LL		NP		
LP		NP		
IP		NP		
<b>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)</b>				
<b>D2487-17 (Reapproved 2025)</b>				
<b>SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</b>				
Simbolo de Grupo	GP-GM			
Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con limo y arena			
<b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes</b>				
<b>D3282-24</b>				
<b>SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</b>				
Clasificación AASHTO	A-1-a (0)			

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°384-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°423-25 SU23

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

