

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°342-25 SU22**

<b>CLIENTE</b>	: SITES DEL PERÚ S.A.C.	<b>CÓDIGO</b> : F-LEM-P-SU-22.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.	<b>RECEPCIÓN N°</b> : 918-25
<b>PROYECTO **</b>	: AR2831_CA_SAN_ISIDRO	<b>F.E.MISIÓN</b> : 2025-07-19
<b>UBICACIÓN **</b>	CN8165018/CE188242 UBIC.RUR VALLE SIN VALLE/SECTOR SAN ISIDRO/PARCELA NRO. SI-C-30 C.P./PARC. 9_1858165_006783 AREA Ha.10,0445 U.C. C.P. 9_1858165_006783;0066784;006785;006787; 006788;006789;006790, DISTRITO VITOR , PROVINCIA AREQUIPA Y DEPARTAMENTO DE AREQUIPA	

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>					
CANTERA/SONDAJE** :	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1420-SU-25		
N° MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14		
TIPO DE MUESTRA ** :	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-15		
LUGAR DE ENSAYO :	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES				
<b>Tamiz</b>		<b>Distribución granulometrica</b>			
in.	mm.	% que Pasa			
No.4	4.75	62.4			
No.10	2.00	51.7			
No.40	0.425	25.2			
No. 200	0.075	4.2			
D10		% BOLONES			
D30		% BLOQUES			
D60		% GRAVA			
Cu		37.6			
Cc		Gruesa			
		31.2			
		Fina			
		6.4			
% ARENA		Gruesa			
		10.7			
% FINO		Media			
		34.8			
LL		Fina			
LP		12.7			
IP		4.2			
<b>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)</b>					
<b>SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</b>					
Simbolo de Grupo	SP				
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada con grava				
<b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24</b>					
<b>SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</b>					
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)				

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°390-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°429-25 SU23

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

