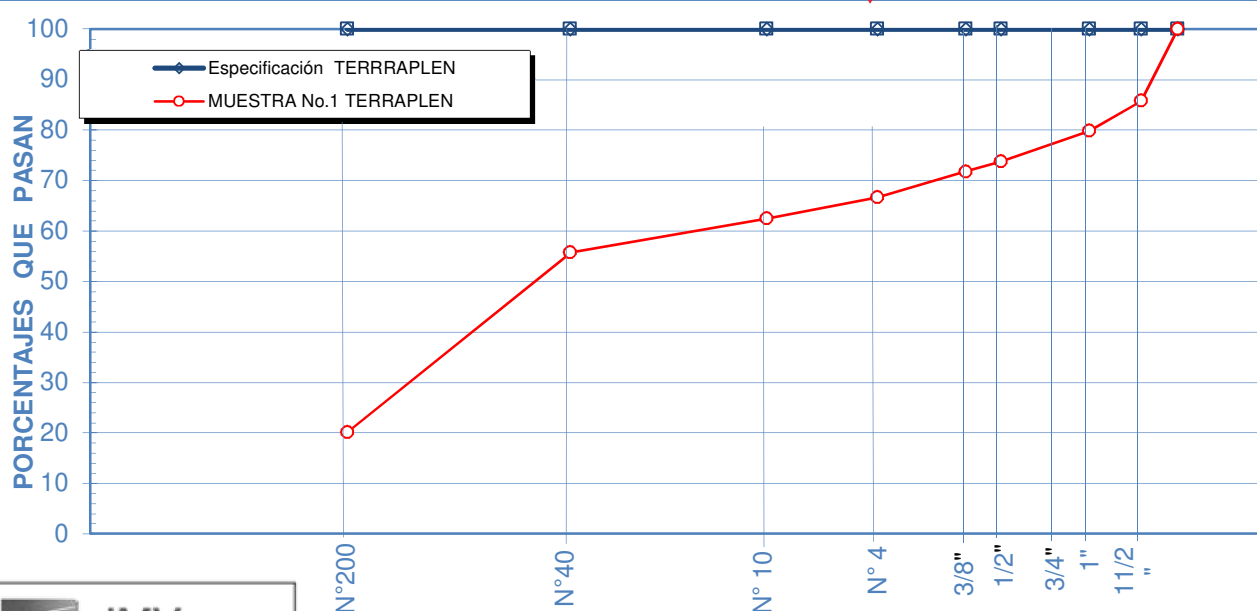



NORMA DE ENSAYO INVE - 123-13

P1 =		4830	g	P2=	3859,0	g
TAMICES			RETENIDO	% PESO		
Pulg	mm	g	RETENIDO	PASA		
2"	0,0	0	0,0	100		
11/2"	37,5	0,0	0,0	100		
1"	25	687,0	14,2	86		
3/4"	19,0	287,0	5,9	80		
1/2"	12,5	293,0	6,1	73,8		
3/8"	9,50	97,0	2,0	71,8		
N° 4	4,75	249,0	5,2	66,6		
N° 10	2,00	203,0	4,2	62,4		
N°40	0,43	323,0	6,7	55,7		
N°200	0,075	1720,0	35,6	20,1		
Pasan		971	20,1			
Totales =		4830				

MUESTRA No.1	
FECHA ENTRADA:	06/10/2021
FECHA ENSAYO:	07/10/2021
CLIENTE:	UNION TEMPORAL ANDINO 066
LOCALIZACION	VIA URIBIA PUERTO BOLIVAR K82+000 A 82+370 K82+040
DESCRIPCION:	TERRAPLEN EXISTENTE
PASA 200%	20,1

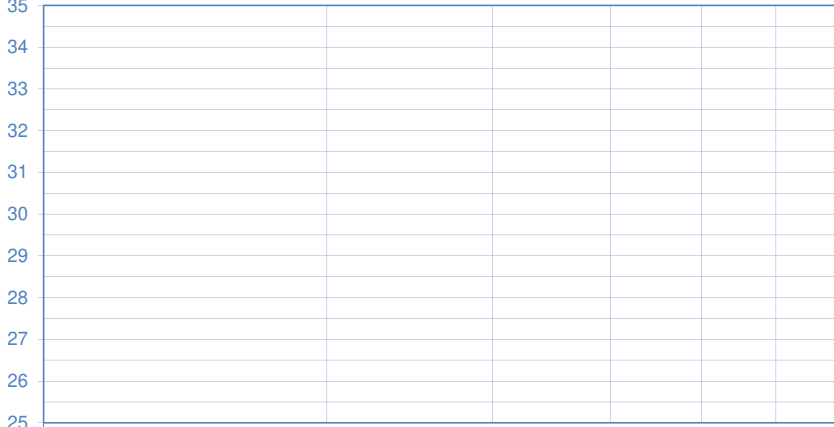
OBSERVACIONES: De acuerdo a la norma INVE - 220 - 13 este material esta cumpliendo como relleno terraplen suelos adecuados debido a que en el tamiz N°10 el porcentaje que pasa debe ser maximo 80 y esta dando 62,4 y en el tamiz N°200 el porcentaje debe ser de maximo 25 y esta dando 20,1 por lo tanto esta cumpliendo con los tamaños especificados.


LIBERADO

CONTROL DE CALIDAD

FECHA: 07/10/2021

LAB. ANDRES FELIPE INDABURO LEON

		LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL SUELOS CONCRETOS ASFALTOS CRA. 6A # 22-26 TEL. 728 5679 CEL. 301 712 7726 - 318 573 2333			
CLIENTE:	UNION TEMPORAL ANDINO 066	NORMA:	ASTM C566		
ABCISA	K82 + 000 A 82 + 370 K82 + 040	MUESTRA:	1		
LOCALIZACION:	VIA URIBIA PUERTO BOLIVAR	FECHA ENTRADA:	06/10/2021		
TIPO MATERIAL:	TERRAPLEN EXISTENTE (JORNADA DIARIA)	FECHA ENSAYO:	07/10/2021		
LIMITES DE CONSISTENCIA (ATTERBERG)					
		LÍMITE LÍQUIDO	LÍMITE PLÁSTICO	HUMEDAD NATURAL	
Número de golpes		NL ✓	NP ✓	1A	
Recipiente No.				228	
Peso suelo húmedo más recipiente, P1 [g]				223	
Peso suelo seco más recipiente, P2 [g]				63	
Peso recipiente, P3 [g]				3,1	
Humedad w (%)					
LÍMITE LÍQUIDO		0,00 ✓			
LÍMITE PLÁSTICO		0,00 ✓	CLASIFICACIÓN DE LA FRACCIÓN FINA		
ÍNDICE DE PLASTICIDAD		0,00 ✓	ÍNDICE DE FLUIDEZ (PENDIENTE)		
Humedad (%)  No. de golpes					
 LAB. ANDRES FELIPE INDABURO LEON					