

REPORTE DE LABORATORIO: LIMITES

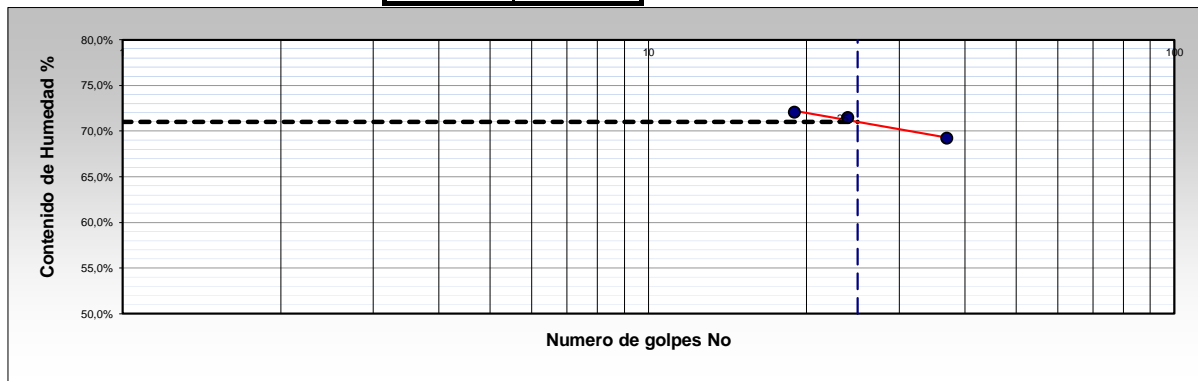
INV E 122-123-125-126

CONTRATO: ESTUDIO DE SUELOS
 CONSTRUCTOR: N/A
 TRAMO: N/A
 DESCRIPCIÓN: LIMOS INORGANICOS DE COLOR OLIVO
 FUENTE: N/A
 LOCALIZACIÓN: PEREIRA

FECHA DE TOMA: MARZO DEL 2017
 FECHA DE ENSAYO: MARZO DEL 2017
 MUESTRA N°: 2
 PROFUNDIDAD: 4,0-5,0 M

LIMITES DE PLASTICIDAD

LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO			
No. Golpes	Wc	Wc+Wh	Wc+Ws	W%	Wc	Wc+Wh	Wc+Ws	W%
37	4,68	27,96	18,44	69,19%	4,60	25,80	17,97	58,56%
24	4,49	29,11	18,85	71,45%	4,51	21,87	15,64	55,97%
19	8,80	35,74	24,46	72,03%				57,27%
			LL =	71,00%				



HUMEDAD NATURAL		
Wc	Wc+Wh	Wc+Ws
40,25	186,77	124,93
	W%=	73,03%

RESUMEN DE INDICES		
LIMITE LIQUIDO	LL%	71,00%
LIMITE PLASTICO	LP%	57,27%
HUMEDAD NATURAL	W%	73,03%
INDICE DE PLASTICIDAD	IP%	13,73%
PASA 200		54,20%
CLASIFICACION		MH

CONFORME A LA NORMA:

X	
SI	NO

OBSERVACIONES: LIMOS INORGANICOS

V°B°LABORATORIO:

Stella Sanchez

ING.STELLA SANCHEZ

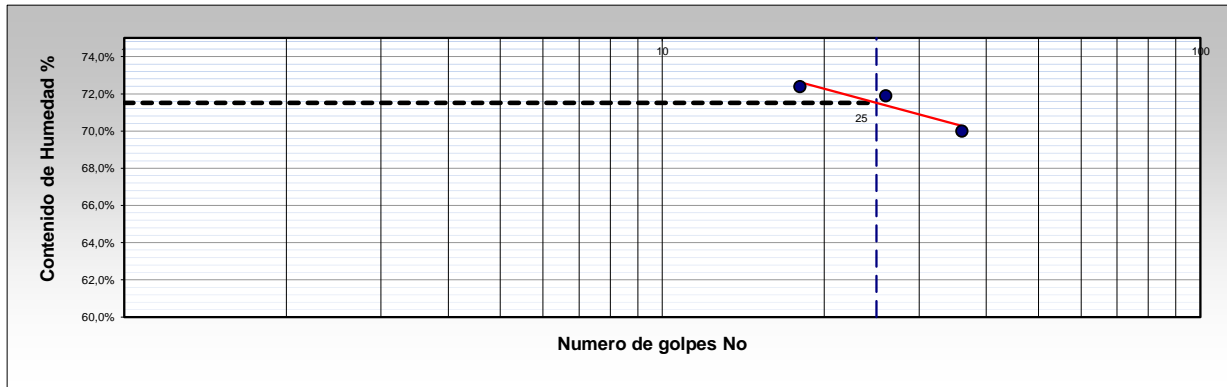
REPORTE DE LABORATORIO: LIMITES INV E 122-123-125-126

CONTRATO: ESTUDIO DE SUELOS
CONSTRUCTOR: N/A
TRAMO: N/A
DESCRIPCIÓN: LIMOS INORGANICOS DE COLOR CAFE OLIVO
FUENTE: N/A
LOCALIZACIÓN: PEREIRA

FECHA DE TOMA: MARZO DEL 2017
FECHA DE ENSAYO: MARZO DEL 2017
MUESTRA N°: 8
PROFUNDIDAD: 2,0-3,0 M

LIMITES DE PLASTICIDAD

LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO			
No. Golpes	Wc	Wc+Wh	Wc+Ws	W%	Wc	Wc+Wh	Wc+Ws	W%
36	5,03	31,89	20,83	70,00%	9,12	28,02	20,46	66,67%
26	3,60	33,51	21,00	71,90%	5,04	24,58	16,95	64,06%
18	4,43	37,51	23,62	72,38%				65,37%
			LL =	71,51%				



HUMEDAD NATURAL		
Wc	Wc+Wh	Wc+Ws
37,49	195,79	128,19
	W% =	74,53%

RESUMEN DE INDICES		
LIMITE LIQUIDO	LL%	71,51%
LIMITE PLASTICO	LP%	65,37%
HUMEDAD NATURAL	W%	74,53%
INDICE DE PLASTICIDAD	IP%	6,15%
PASA 200		58,15%
CLASIFICACION		MH

CONFORME A LA
NORMA:

x	
SI	NO

OBSERVACIONES: LIMOS INORGANICOS

V°B°LABORATORIO:

ING.STELLA SANCHEZ