

	GEOTECNIA		
	Nombre: Andrés Mauricio Bejarano Alcántara.	Código: 2183102	Página 1 de 1
	Nombre: Juan Pablo Lozano Céspedes.	Código: 2183813	
TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios y diseños de la estructura de pavimento para la vía ubicada en la calle 10 en el municipio de Acacias – Mérida.		FECHA: 15/11/2019	

Apique	Estrato	Abscisa	Descripción visual del material en Terreno	Material	Prof Desde (m)	Prof Hasta (m)	Espesor (m)	USCS	AASHTO	IG	% Grava	% Arena	% Finos	% wn	LL %	LP %	IP %	CBR SUMERGIDO %
1	1	K0+250	Material granular grueso	MG	0,00	0,20	0,20	SP	A-1-b	0,0	20,56	78,15	1,29	7,53	NP	NP	NP	
1	2	K0+250	Suelo arenoso con presencia de raíces	SR	0,20	0,50	0,30	SP	A-2-6	0,0	21,72	76,55	1,73	17,65	25,80	13,81	11,99	
1	3	K0+250	Arena Limosa	SR	0,50	1,00	0,50	SW	A-2-6	0,0	0,11	98,48	1,41	22,70	31,60	17,79	13,81	
1	4	K0+250	Arena Limosa	SR	1,00	1,50	0,50	SP	A-2-6	0,0	0,12	98,09	1,79	24,22	31,30	22,30	9,00	
1	5	K0+250	Arena Limosa	SR	1,50	2,00	0,50	SP	A-2-6	0,0	0,22	97,92	1,86	25,77	41,00	22,00	19,00	4,40
2	1	K0+500	Material granular grueso	MG	0,00	0,20	0,20	SP	A-1-b	0,0	23,91	75,07	1,02	5,02	NP	NP	NP	
2	2	K0+500	Suelo arenoso con presencia de raíces	SR	0,20	0,50	0,30	SP	A-2-6	0,0	26,48	71,63	1,88	18,56	26,10	14,04	12,06	
2	3	K0+500	Arena Limosa	SR	0,50	0,90	0,40	SP	A-2-6	0,0	0,00	98,45	1,55	19,55	32,70	16,96	15,74	
2	4	K0+500	Arena Limosa	SR	0,90	1,20	0,30	SW	A-2-6	0,0	0,31	98,08	1,61	20,55	31,20	21,11	10,09	
2	5	K0+500	Arena Limosa	SR	1,20	1,50	0,30	SP	A-2-7	0,0	0,06	98,00	1,94	21,24	42,70	21,54	21,16	4,40
3	1	K0+750	Material granular grueso	MG	0,00	0,20	0,20	SP	A-1-b	0,0	22,31	76,73	0,96	7,77	NP	NP	NP	
3	2	K0+750	Arena Limosa	SR	0,20	0,50	0,30	SP	A-2-6	0,0	20,13	78,20	1,67	18,35	25,70	13,39	12,31	
3	3	K0+750	Arena Limosa	SR	0,50	1,20	0,70	SP	A-2-6	0,0	0,51	98,20	1,30	20,35	31,40	17,79	13,61	
3	4	K0+750	Arena Limosa	SR	1,20	1,50	0,30	SP	A-2-6	0,0	0,48	98,01	1,50	21,64	33,10	21,11	11,99	
3	5	K0+750	Arena Limosa	SR	1,50	2,00	0,50	SP	A-2-7	0,0	0,26	98,03	1,70	22,29	39,90	20,73	19,17	4,40