



UBICACIÓN		SONDEO	FOTOGRAFIA
1	COORDENADAS - PK 14+582 7°34'04.87"N – 75°28'07.99"O	1	
UBICACIÓN		SONDEO	FOTOGRAFIA
2	COORDENADAS - PK14+635 7°34'05.86"N – 75°28'08.19"O	2	

APIQUE No.	COORDENADAS		ABSCISA	MUESTRA No.	TIPO DE MUESTRA	PROFUNDIDAD DEL ESTRATO (m)		HUMEDAD (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	N-SPT	CLASIFICACION			
	NORTE	OESTE				LÍMITE SUPERIOR	LÍMITE INFERIOR						% PASA T200	AASHTO	INDICE DE GRUPO	SUCS
1	7°34'04.87"	75°28'07.99"	PK14-582	1	ARENA BIEN GRADUADA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SW-SM	0,50	1,00	6,8	0	0	NP	5	9,4	A-1-a	0	SW-SM
				2	ARENA BIEN GRADUADA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SW-SM	1,00	1,50	6,8	0	0	NP	10	9,4	A-1-a	0	SW-SM
				3	ARENA BIEN GRADUADA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SW-SM	1,50	2,00	6,8	0	0	NP	15	9,4	A-1-a	0	SW-SM
				4	ARENA BIEN GRADUADA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SW-SM	2,50	3,00	6,8	0	0	NP	21	46,9	A-1-a	2	SW-SM
				5	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	3,50	4,00	12,07	0	0	NP	25	46,9	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	4,50	5,00	12,07	0	0	NP	30	46,9	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	5,50	6,00	12,07	0	0	NP	35	46,9	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	6,50	7,00	12,07	0	0	NP	49	46,9	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	7,50	8,00	12,07	0	0	NP	R	47,2	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	8,50	9,00	12,07	0	0	NP	43	47,2	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	9,00	10,00	12,07	0	0	NP	R	47,2	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	10,00	10,50	12,07	0	0	NP	47	47,2	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	10,50	15,00	12,07	0	0	NP	R	47,2	A-4	2	SM
				6	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	15,00	15,50	12,07	0	0	NP	50	47,2	A-4	2	SM
7	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	20,00	20,50	12,07	0	0	NP	53	47,2	A-4	2	SM				
8	ARENA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	20,50	25,00	12,07	0	0	NP	R	47,2	A-4	2	SM				
2	7°34'05.86"	75°28'08.19"	PK14-635	1	GRAVA MAL GRADUADA CON ARENA DE COLOR PARDO CLARO GP	0,50	1,00	8,06	0	0	NP	5	3,4	A-1-b	0	GP
				2	GRAVA MAL GRADUADA CON ARENA DE COLOR PARDO CLARO GP	1,00	1,50	8,06	0	0	NP	9	3,4	A-1-b	0	GP
				3	GRAVA MAL GRADUADA CON ARENA DE COLOR PARDO CLARO GP	1,50	2,00	8,06	0	0	NP	12	3,4	A-1-b	0	GP
				4	GRAVA MAL GRADUADA CON ARENA DE COLOR PARDO CLARO GP	2,50	3,00	8,06	0	0	NP	26	3,4	A-1-b	0	GP
				5	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	3,50	4,00	14,41	0	0	NP	28	12,4	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	4,50	5,00	14,41	0	0	NP	33	12,4	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	5,50	6,00	14,41	0	0	NP	40	12,4	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	6,50	7,00	14,41	0	0	NP	50	12,4	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	7,50	8,00	14,41	0	0	NP	R	9	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	8,50	9,00	15,3	0	0	NP	47	9	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	9,00	10,00	15,3	0	0	NP	R	9	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	10,00	10,50	15,3	0	0	NP	49	9	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	10,50	15,00	15,3	0	0	NP	R	9	A-1-b	0	SM
				6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	15,00	15,50	15,3	0	0	NP	54	9	A-1-b	0	SM
6	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	15,50	20,00	15,3	0	0	NP	R	9	A-1-b	0	SM				
7	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	20,00	20,50	15,3	0	0	NP	55	9	A-1-b	0	SM				
8	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	20,50	25,00	15,3	0	0	NP	R	9	A-1-b	0	SM				

Jhon Delgado
Calculo

Alberto Pél
Revisó

Nivel Freatico:		0,95-1,10		mts		Localizacion (km):					Taraza-Antioquia			
ESC	PROFUNDIDA D (m)		Diametro Int. Tubo de Perforacion	Muestra No	Muestreador	Golpes N spt Muestreador				Diametro Ext. Tubo de	Nivel de Freatico (m)	Estratos	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
1	0,50	1,00	AW	1	Tubo Partido	1	2	3	5	AW	N.A.F			INALTERADA
2	1,00	1,50	AW	2	Tubo Partido	4	5	5	10	AW	0,95-1,00	ARENA BIEN GRADUADA CON LIMO CON GRAVA DE COLOR PARDY Y ROJIZO SW SM	INALTERADA	
3	1,50	2,00	AW	3	Tubo Partido	8	7	8	15	AW			INALTERADA	
4	2,50	3,00	AW	4	Tubo Partido	9	10	11	21	AW			INALTERADA	
5	3,50	4,00	AW	5	Tubo Partido	10	13	12	25	AW			INALTERADA	
6	4,50	5,00	AW	6	Tubo Partido	11	14	16	30	AW		INALTERADA		
7	5,50	6,00	AW	6	Tubo Partido	15	17	18	35	AW		INALTERADA		
8	6,50	7,00	AW	6	Tubo Partido	9	22	27	49	AW		ARENA LIMOSA DE COLOR PARDY Y ROJIZO SM	INALTERADA	
9	7,50	8,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW		INALTERADA		
10	8,50	9,00	AW	6	Tubo Partido	20	17	26	43	AW		INALTERADA		
11	9,00	10,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW		INALTERADA		
12	10,00	10,50	AW	6	Tubo Partido	21	20	27	47	AW		ARENA LIMOSA DE COLOR PARDY Y ROJIZO SM	INALTERADA	
13	10,50	15,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW		INALTERADA		
14	15,00	15,50	AW	6	Tubo Partido	22	22	28	50	AW		INALTERADA		
15	20,00	20,50	AW	7	Tubo Partido	25	25	28	53	AW		INALTERADA		
16	20,50	25,00	AW	8	Tubo Partido	ROTACION			R	AW		INALTERADA		

Jhon Delgado
Calculo

Alberto Fel.
Revisó

Nivel Freatico:		1,0-1,20		mts		Localizacion (km):		Taraza-Antioquia					
ESC	PROFUNDIDAD (m)		Diametro Int. Tubo de Perforacion	Muestra No	Muestrador	Golpes N spt Muestrador			Diametro Ext. Tubo de	Nivel de Freatico (m)	Estratos	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
1	0,50	1,00	AW	1	Tubo Partido	1	2	3	5	AW	N.A.F	GRAVA MAL GRADUADA CON ARENA DE COLOR PARDO CLARO GP	INALTERADA
2	1,00	1,50	AW	2	Tubo Partido	5	5	4	9	AW			INALTERADA
3	1,50	2,00	AW	3	Tubo Partido	4	6	6	12	AW			INALTERADA
4	2,50	3,00	AW	4	Tubo Partido	12	14	12	26	AW			INALTERADA
5	3,50	4,00	AW	5	Tubo Partido	13	14	14	28	AW	0,00-1,20	ARENA LIMOSA DE COLOR PARDO Y ROJIZO SM	INALTERADA
6	4,50	5,00	AW	6	Tubo Partido	15	16	17	33	AW			INALTERADA
7	5,50	6,00	AW	6	Tubo Partido	20	19	21	40	AW			INALTERADA
8	6,50	7,00	AW	6	Tubo Partido	15	24	26	50	AW			INALTERADA
9	7,50	8,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW			INALTERADA
10	8,50	9,00	AW	6	Tubo Partido	25	25	22	47	AW			INALTERADA
11	9,00	10,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW			INALTERADA
12	10,00	10,50	AW	6	Tubo Partido	27	24	25	49	AW			INALTERADA
13	10,50	15,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW			INALTERADA
14	15,00	15,50	AW	6	Tubo Partido	27	27	27	54	AW			INALTERADA
15	15,50	20,00	AW	6	Tubo Partido	ROTACION			R	AW	INALTERADA		
16	20,00	20,50	AW	7	Tubo Partido	25	26	29	55	AW	INALTERADA		
17	20,50	25,00	AW	8	Tubo Partido	ROTACION			R	AW	INALTERADA		

Thon Delgado
Calculo

Alberto Fel
reviso