

PERFIL PROMEDIO EXPLORADO EN LOS ESTUDIOS DE SUELOS.																
MUESTRA	Prof (m) DE A	Wn (%)	Weq (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	γ_t (t/m ³)	γ_d (t/m ³)	Compresion Inconfinada Cu (t/m ²)	Cu (SPT) (t/m ²)	ϕ (SPT) (°)	Corte directo (Cu) (t/m ²)	Corte directo (ϕ) (°)	Clasificacion S.U.C.S.	Capas Definidas	Profundidad total de la perforación (m)
BALCONES DE VERSALLES (EDIFICIO DE DIEZ (10) PISOS Y SÓTANO), UBICADO EN LA CARRERA 8 NO. 4 - 47, DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.																
M1	0,20	0,80	10,8	27,7	51,3	27,1	24,3	-	-	3	15	-	-	GC	A	25,0
M2	1,10	1,70	10,8	27,7	51,4	27,2	24,2	-	-	7	4	28,1	84,0	CH	B	
M3	2,10	2,70	9,1	24,7	44,9	24,0	20,9	1,79	-	8	5	-	-	CH	C	
M4	4,90	5,50	37,5	22,9	41,1	21,1	20,0	1,93	-	9	6	-	-	CL	D	
M5	15,90	16,50	11,3	13,5	21,1	15,3	5,7	-	-	1	31	-	-	SM-SC	E	
MEJORAMIENTO DE LA VÍA Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RÍO CHICAMOCHA PARA EL TRÁFICO PESADO Y SU INTEGRACIÓN A LA RED VIAL NACIONAL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.																
M1	0,00	1,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6
M2	1,65	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M3	5,40	9,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M4	9,45	12,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASA PRADA SUÁREZ (1 PISO).																
M1	0	0,45	7,0	17,7	29,9	20,3	9,6	2,08	1,94	-	-	-	-	GC	A	6,0
M2	2,90	3,50	8,9	19,0	32,7	20,9	11,8	-	-	1	33	-	-	GC	B	
INESTABILIDAD DEL TALUD POR SOCAVACIÓN DE LA MARGEN DERECHA DEL RIO CHICAMOCHA EN SENTIDO AGUAS ABAJO.																
M1	0,20	0,80	2,8	18,9	32,6	19,6	13	1,93	1,88	-	2	20	-	GC	A	12,0
M2	1,50	2,10	20,3	3,6	NP	NP	NP	-	-	-	1	26	-	SP-SM	B	
M3	2,60	3,20	37,2	27,2	50,3	28,3	22,0	2,03	1,48	-	5	3	-	MH	C	
M4	3,80	4,40	204,0	41,6	80,8	51,0	29,8	-	-	-	4	2	-	OH	D	
M5	8,20	8,80	22,6	3,6	NP	NP	NP	-	-	-	1	31	-	SM	E	
PAVIMENTACIÓN 450 METROS DE VÍA, VEREDA MONJAS, MUNICIPIO DE FIRAVITOBA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (km0+000 al km0+450 (450 m))																
M1	0,00	0,25	4,7	17,2	28,9	18,0	10,9	-	-	-	-	-	-	GC	A	1,5
M2	0,25	1,50	7,1	17,1	28,8	18,0	10,8	1,72	1,61	25,2	1,2	0,07	-	CL	B	
MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO PALERMO HACIA EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (km0+000 al km1+500 (1,5 km))																
M1	0,00	0,55	5,9	3,6	NP	NP	NP	-	-	-	-	-	-	GM	A	1,5
M2	0,55	1,50	23,0	21,1	37,3	24,0	13,3	1,93	1,57	12,0	9,9	0,02	-	CL	B	
MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE PALERMO A LA VEREDA EL CURIAL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ (km0+000 al km4+300 (4,3 km))																
M1	0,00	0,25	23,1	25,7	47,0	33,8	13,1	-	-	-	-	-	-	GC	A	1,5
M2	0,25	1,50	24,1	25,8	47,1	31,3	15,9	-	-	-	-	-	-	MH	B	
CONSTRUCCIÓN VASO D EN LA TERRAZA 12 DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL TERRAZAS DEL PORVENIR, MUNICIPIO DE SOGAMOSO-BOYACÁ																
M1	0,00	0,60	17,4	34,4	65,6	31,6	34	2,10	1,79	31,3	25	17	-	CH	A	28,5
M2	7,60	8,20	11,2	24,7	44,8	22,2	22,6	2,15	1,93	80,4	24	14	28,1	CL	B	
M3	21,50	22,10	11,3	20,8	36,7	19,8	16,9	-	-	-	21	10	-	CL	C	
EDIFICIO MULTIFAMILIAR COMERCIAL CUATRO (4) PISOS																
M1	0,00	0,8	34,0	22,4	40,0	24,0	16	1,99	-	4,00	2	-	-	CL	A	15,0
M2	0,80	2,6	24,0	20,1	35,0	19,0	16,0	2,16	-	5,00	4	-	-	CL	B	
M3	2,60	4,6	32,0	21,0	37,0	21,0	16,0	2,03	-	2,00	21	-	-	SC	C	
M4	4,60	9,5	29,0	22,9	41,0	24,0	17,0	2,13	-	8,00	5	-	-	CL	D	
M5	9,50	15	27,0	28,5	53,0	28,0	25,0	2,19	-	10,00	6	-	-	CH	E	
VIVIENDA MULTIFAMILIAR TRES (3) PISOS																
M1	0,20	0,80	17,7	22,5	40,1	26,6	13,5	-	-	-	2	18	-	GC	A	8,0
M2	1,40	2,00	8,7	3,6	NP	NP	NP	1,97	1,81	-	1	27	-	SM	B	
M3	2,60	3,20	27,3	23,8	42,9	23,7	19,2	-	-	-	6	4	-	CL	C	