



Edifica Colombia Ltda
 Cra 48 No. 98-57
 Bogotá D.C. Colombia
 Telephone: (057) 5086013
 Fax: (057) 2362121

BORING NUMBER L8-P1

CLIENT EAAB-CDM SMITH

PROJECT NAME Ingeniería de detalle de la PTAR CANOAS

PROJECT NUMBER 13021

PROJECT LOCATION Soacha, Cundinamarca

DEPTH (m)	GRAPHIC LOG	MATERIAL DESCRIPTION	SAMPLE TYPE NUMBER	RECOVERY % (RQD)	BLOW COUNTS (N VALUE)	POCKET PEN. (kPa)	DRY UNIT WT. (Mg/m ³)	SPT N VALUE				
								20	40	60	80	
		(CH) Arcilla color habano	SH 11	100								
		(CH) Arcilla color habano										
12		(SC) Arena fina gris vetas amarillas- arcilla habana	SPT 12	100	2-2-3 (5)							
		(CH) Arcilla turba- fina - gravas color habano- arena fina										
14		(CH) Arcilla gris- habano, cambio arcilla gris	SPT 13	78	17-13-19 (32)							
		(CH) Arcilla gris oscura	SPT 14	111	4-4-5 (9)							
16		(CH) Arcilla gris oscuro con lentes de arena	SH 15	100								
		(CH) Arcilla oclor habano	SPT 16	100	6-4-4 (8)							
18		(CH) Arcilla oclor habano										
		(SP) Arena fina gris claro	SPT 17	100	6-4-4 (8)							
20		(SP) Arena gris claro y café (alto consumo de agur - 1,5m3)	SPT 18	78	18-22-40 (62)							
		(SP) Arena gris claro y café (alto consumo de agur - 1,5m3)										

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 25/9/13

(Continued Next Page)



Edifica Colombia Ltda
 Cra 48 No. 98-57
 Bogotá D.C. Colombia
 Telephone: (057) 5086013
 Fax: (057) 2362121

BORING NUMBER L8-P1

PAGE 3 OF 5

CLIENT EAAB-CDM SMITH

PROJECT NAME Ingeniería de detalle de la PTAR CANOAS

PROJECT NUMBER 13021

PROJECT LOCATION Soacha, Cundinamarca

DEPTH (m)	GRAPHIC LOG	MATERIAL DESCRIPTION	SAMPLE TYPE NUMBER	RECOVERY % (RQD)	BLOW COUNTS (N VALUE)	POCKET PEN. (kPa)	DRY UNIT WT. (Mg/m ³)	SPT N VALUE										
								20	40	60	80							
22		(SP) Arena gris claro y café (alto consumo de agua - 1,5m ³) <i>(continued)</i>	SPT 19	100	15-14-12 (26)													
24		(CL-ML) Limo arcloso color café, consumo de agua (1,5m ³)	SPT 20	100	4-5-5 (10)													
26		(ML) Limo arenoso color café claro-Limo arcilloso color negro, alto consumo de agua (1,5m ³)	SPT 21	100	3-4-4 (8)													
28		(ML) Limo arenoso color café claro consumo agua (1m ³)	SPT 22	100	3-4-7 (11)													
30		(CH) Arcilla gris de consistencia alta, consumo de agua (1m ³)	SPT 23	100	5-5-6 (11)													
32		(CH) Arcilla gris cambia arena fina color gris	SPT 24	100	6-8-10 (18)													
34		(SM) Arena fina, cambio limo arcilloso- arena fina color gris	SPT 25	100	20-29-20 (49)													
36		(SM) Arena fina, cambio limo arcilloso- arena fina color gris	SPT 26	100	10-40-50 (90)													

(Continued Next Page)



Edifica Colombia Ltda
 Cra 48 No. 98-57
 Bogotá D.C. Colombia
 Telephone: (057) 5086013
 Fax: (057) 2362121

BORING NUMBER L8-P1

CLIENT EAAB-CDM SMITH

PROJECT NAME Ingeniería de detalle de la PTAR CANOAS

PROJECT NUMBER 13021

PROJECT LOCATION Soacha, Cundinamarca

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 25/9/13

DEPTH (m)	GRAPHIC LOG	MATERIAL DESCRIPTION	SAMPLE TYPE NUMBER	RECOVERY % (RQD)	BLOW COUNTS (N VALUE)	POCKET PEN. (kPa)	DRY UNIT WT. (Mg/m ³)	SPT N VALUE				
								20	40	60	80	
34		(CH) Arcilla gris firme <i>(continued)</i>	SPT 27	98	12-17-21 (38)							
		(CH) Arcilla gris muy firme										
		(SM) Arena fina cambia limo arenoso color gris	SPT 28	100	14-16-18 (34)							
36		(SM) Arena fina cambia limo arenoso color gris	SPT 29	100	7-20-21 (41)							
		(SM) Arena fina cambia limo arenoso color gris										
38		(CH) Arcilla verdosa dura	SPT 30	100	12-39-50 (89)							
		(CH) Arcilla verdosa muy firme										
40		(CH) Arcilla verdosa muy firme	SPT 31	78	15-20-24 (44)							
		(CH) Arcilla verdosa muy dura	SPT 32	73	9-12-16 (28)							
42		(CH) Arcilla verdosa muy dura	SPT 33	73	13-17-23 (40)							
		(ML) Limo arenoso color verde claro, muy dura	SPT 34	56	25-50							
44		(ML) Limo arenoso color verde claro, muy dura										

(Continued Next Page)



Edifica Colombia Ltda
 Cra 48 No. 98-57
 Bogotá D.C. Colombia
 Telephone: (057) 5086013
 Fax: (057) 2362121

BORING NUMBER L8-P1

CLIENT EAAB-CDM SMITH

PROJECT NAME Ingeniería de detalle de la PTAR CANOAS

PROJECT NUMBER 13021

PROJECT LOCATION Soacha, Cundinamarca

DEPTH (m)	GRAPHIC LOG	MATERIAL DESCRIPTION	SAMPLE TYPE NUMBER	RECOVERY % (RQD)	BLOW COUNTS (N VALUE)	POCKET PEN. (kPa)	DRY UNIT WT. (Mg/m ³)	SPT N VALUE				
								20	40	60	80	
		(ML) Limo arenoso color verde, muy dura (<i>continued</i>)										
46			SPT 35	73	26-40-50 (90)							
		(ML) Limo verde, humedad media, plasticidad baja										
			SPT 36	100	50							
48		(ML) Limo arenoso color verde, muy dura										
			SPT 37	67	30-50-50 (100)							
50		Limolita verdosa, muy fracturada	RC 38	27 (0)								

Bottom of borehole at 50.50 meters.