



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

BORING NUMBER L8-P2

CLIENT EAAB-CDM SMITH
PROJECT NUMBER 13021
DATE STARTED 21/8/13 **COMPLETED** 24/8/13
DRILLING CONTRACTOR Edifica Colombia Ltda
DRILLING METHOD Percusion y Lavado
LOGGED BY H Quiroga **CHECKED BY** Luis F Vesga
NOTES _____

PROJECT NAME Ingeniería de detalle de la PTAR CANOAS
PROJECT LOCATION Soacha, Cundinamarca
GROUND ELEVATION _____ **HOLE SIZE** HQ
GROUND WATER LEVELS:
 ▽ **AT TIME OF DRILLING** 5.00 m
AT END OF DRILLING ---
AFTER DRILLING ---

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		
		(OH) Limo orgánico negro con raíces	SPT 1	33	6-7-11 (18)								
2		(CH) Arcilla café claro con vetas de oxidación											
		(CH) Arcilla café con humedad alta y plasticidd baja	SH 2	100									
4		(ML) Limo arenoso arcilloso habano con vetas de oxidaciones	SH 3	36									
		(ML) Limo areno arcilloso habano con vetas de oxidaciones	SH 4	100									
6		(CL-ML) Limo arcilloso color amarillo oscuro con vetas de oxidaciones	SH 5	100									
8		(CL-ML) Arcilla limosa color gris con vetas de oxidaciones	SH 6	32									
10		(CL-ML) Arcilla limosa color gris con vetas de oxidaciones	SH 7	90									

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 14/9/13



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

BORING NUMBER L8-P2

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		(CH) Arcilla gris oscuro, consistencia firme (continued)																		
			SH 16	100																
24		(ML) Limo color gris, con lentes de arena fina y consistencia dura																		
		(ML) Muestra dentro de shelby	SPT 17	100	10-6-7 (13)															
26		(ML) Limo gris con lentes de arena fina de consistencia dura																		
			SH 18	100																
28		(SM) Arena limosa con cambio a los 28,90 a limo arenoso gris, consistencia blanda																		
			SPT 19	89	16-28-50 (78)															
30		(SM) Arena limosa, de color gris, densa																		
			SPT 20	100	4-4-5 (9)															
32		(SM) Arena limosa de color gris, suelta																		
			SPT 21	44	7-25-14 (39)															
			SPT 22	89	5-6-4 (10)															

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 14/9/13



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

BORING NUMBER L8-P2

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	
34		(ML) Limo orgánico negro, consistencia muy firme <i>(continued)</i>	SPT 23	33	7-8-8 (16)							
36		(ML) Limo orgánico negro, consistencia firme	SPT 24	56	4-6-6 (12)							
38		(ML) Limo orgánico negro, consistencia firme	SPT 25	40	4-5-6 (11)							
38		(ML) Limo arcilloso gris, café oscuro, consistencia media	SPT 26	44	3-4-3 (7)							
40		(SM) Arena limosa gris, medianamente densa	SPT 27	82	10-8-9 (17)							
42		(ML) Limo orgánico negro con lentes de arena	SPT 28	100	4-4-4 (8)							
42		(ML) Limo orgánico negro	SPT 29	100	3-3-4 (7)							
44		(CL-ML) Limo arcilloso gris oscuro										

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 14/9/13

(Continued Next Page)



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

BORING NUMBER L8-P2

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
46		(CL-ML) Limo arcilloso gris oscuro (<i>continued</i>)	SPT 30	67	8-7-8 (15)						
		(CH) Arcilla verdosa									
		(ML) Limo gris claro	SPT 31	107	3-4-5 (9)						
48		(CH) Arcilla verdosa	SPT 32	100	3-4-5 (9)						
50		(CH) Arcilla verdosa	SPT 33	73	8-9-10 (19)						

Bottom of borehole at 50.00 meters.