



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

# BORING NUMBER L4-P2

**CLIENT** EAAB-CDM SMITH  
**PROJECT NUMBER** 13021  
**DATE STARTED** 12/8/13 **COMPLETED** 15/8/13  
**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** ---  
**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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE			
								20	40	60	80
2		(CL-ML) Arcilla limosa de consistencia muy firme con raíces	SPT 1	100	3-10-17 (27)						
		(CL-ML) Arcilla limosa gris de consistencia muy firme									
4		(SM) Arena limosa gris	SPT 2	100	7-10-16 (26)						
		(SP) Arena fina de color gris oscuro, cambia en la punta	SH 3	100							
6		(CH) Arcilla gris oscura consistencia media	SPT 4	100	9-10-15 (25)						
		(SM) Arena limosa, cambia en la punta	SH 5	100							
8		(ML) Limo gris oscuro de plasticidad media y mediana	SPT 6	100	17-11-6 (17)						
		(ML) Limo gris oscuro de plasticidad media	SH 7	100							
10											

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



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

# BORING NUMBER L4-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE												
								20	40	60	80									
		(ML) Limo gris oscuro de plasticidad media ( <i>continued</i> )																		
			SH 8	100																
		(ML) Limo gris oscuro de plasticidad media																		
12																				
		(ML) Limo gris oscuro																		
			SH 9	100																
		(ML) Limo gris oscuro																		
			SH 10	100																
14		(CL-ML) Limo arcilloso cafe oscuro con turba																		
			SH 11	100																
		(CL-ML) Limo arcilloso cafe oscuro con turba, presenta en la punta arcilla gris claro																		
			SH 12	100																
16		(CH) Arcilla gris claro con veletas verdosas																		
			SH 13	100																
		(CH) Muestra dentro del tubo																		
			SH 14	100																
18		(CL-ML) Limo orgánico con turba, cambia a arcilla gris claro con lentes verdosos																		
			SH 15	100																
20																				

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 L4-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE												
								20	40	60	80									
22		(CL-ML) arcilla limosa café <i>(continued)</i>																		
			SH 16	100																
24		(ML) Limo gris café con lentes de arena y lentes de turba																		
			SH 17	100																
26		(CL-ML) Limo con arcilla orgánica con turba café																		
			SH 18	100																
28		(CH) Arcilla gris oscura con lentes de turba																		
			SH 19	100																
		(CH) Arcilla gris oscura, con lentes de turba																		
			SH 20	100																
			SH 21	100																
30		(CL-ML) Limo arcilloso orgánico con turba																		
			SH 22	100																
		(CL-ML) Limo arcilloso orgánico gris oscuro con vetas de color café																		
			SH 23	100																
32		(CL-ML) Limo arcilloso orgánico gris oscuro con vetas de color café																		

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 L4-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE			
								20	40	60	80
34		(CL-ML) Limo arcilloso orgánico gris oscuro con vetas de color café (continued)	SH 24	100							
		(CL-ML) Limo arcilloso orgánico gris oscuro con vetas de color café									
36		(CL-ML) Limo arcilloso	SH 25	100							
		(CL-ML) Limo arcilloso									
38		(CL-ML) Limo arcilloso	SH 26	100							
		(CL-ML) Limo arcilloso									
40		(CH) Arcilla gris oscura	SH 27	100							
		(CH) Arcilla gris oscura									
42		(CH) Arcilla color gris de consistencia firme	SH 28	100							
		(SP) arena de grano fino color café	SPT 29	100	3-4-8 (12)						
44		(SP) Arena de color café oscuro	SPT 30	100	11-10-12 (22)						
		(SP) Arena de color café oscuro	SPT 31	100	12-13-12 (25)						

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 L4-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE				
								20	40	60	80	
		(SP) No recuperó <i>(continued)</i>										
46		(SC) Arena de grano fino color habano cambia a arcilla verde	SPT 32	100	10-11-13 (24)							
		(CH) Arcilla verde de consistencia muy firme	SPT 33	0	13-14-11 (25)							
48			SPT 34	100	10-10-8 (18)							

Bottom of borehole at 49.00 meters.