



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

# BORING NUMBER L7-P1A

PAGE 1 OF 5

CLIENT EAAB-CDM SMITH  
PROJECT NUMBER 13021  
DATE STARTED 11/8/13 COMPLETED 14/8/13  
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 7.00 m  
▼ AT END OF DRILLING 3.50 m  
AFTER DRILLING ---

DEPTH (m)	GRAPHIC LOG	MATERIAL DESCRIPTION	SAMPLE TYPE NUMBER	RECOVERY % (RQD)	BLOW COUNTS (N VALUE)	POCKET PEN. (kPa)	DRY UNIT WT. (Mg/m³)	SPT N VALUE		
								20	40	60
2		(CL-ML) Limo arcilloso color habano presenta humedad media	SH 1	100						
		(CH) Arcilla habano, con vetas de oxidación, de consistencia media y plasticidad, plasticidad media/baja y baja humedad								
		(CH) Arcilla habano con vetas de oxidación	SH 2	100						
4		(CH) Arcilla habano con lentes de arena, presenta humedad media	SH 3	100						
6		(CH) Arcilla habano con lentes de arena	SH 4	100						
8		(CH) Arcilla habano con lentes de arena, humedad baja, plasticidad baja/media	SH 5	100						
10		(CH) Arcilla habano con vetas de oxidación, humedad baja y baja plasticidad	SH 6	100						
10		(CH) Arcilla limosa color habano de humedad y plasticidad	SH 7	100						

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 L7-P1A

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									
		(CH) Arcilla limosa color habano de humedad y plasticidad <i>(continued)</i>	SH 8	100																
12		(CL-ML) Limo arcilloso color habano con vetas de oxidación, baja plasticidad y baja humedad	SH 9	100																
14		(CL-ML) Limo arcilloso color habano con vetas de oxidación, cambia a arcilla gris oscura con plasticidad media	SH 10	100																
		(CH) Arcilla gris oscura de plasticidad media, cambia a limo arcilloso café claro, se encuentra en la punta presencia de un lente de arena	SH 11	100																
16		(CH) Arcilla café de consistencia media firme	SH 12	100																
		(CH) Arcilla café con vetas de oxidación	SH 13	100																
18		(CL-ML) Limo arcilloso de humedad alta y plasticidad baja	SH 14	100																
20		(CL-ML) Limo arcilloso de consistencia media, humedad alta y plasticidad baja	SH 15	100																

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 L7-P1A

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) Limo arcilloso gris de consistencia media ( <i>continued</i> )											
			SH 16	100									
24		(SP) Arena color habano de grano fino											
			SPT 17	100	3-3-6 (9)								
26		(SP) Arena de grano fino a grano medio de color habano											
			SPT 18	100	20-31-44 (75)								
28		(SM) Arena limosa de grano medio a grano grueso											
			SPT 19	100	23-10-15 (25)								
30		(SM) Arena de grano medio a grueso algo limosa											
			SPT 20	100	6-24-21 (45)								
32		(SM) Arena de grano medio a grueso con limo orgánico café oscuro											
			SPT 21	100	9-10-10 (20)								
		(ML) Limo orgánico negro con lentes de arena fina											
			SPT 22	100	4-6-7 (13)								

(Continued Next Page)



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

# BORING NUMBER L7-P1A

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			
								PL	MC	LL	
34		(ML) Limo orgánico negro con lentes de arena fina <i>(continued)</i>	SPT 23	100	5-5-6 (11)			20	40	60	80
		(ML) Limo arenoso café oscuro									
36			(ML) Limo orgánico negro con lentes de arena	SPT 24	100	4-5-5 (10)					
			(ML) Limo orgánico negro con arena de grano fino	SPT 25	100	5-7-7 (14)					
38			(CL-ML) Arcilla limosa gris oscura	SPT 26	100	5-4-4 (8)					
			(ML) Limo arenoso gris oscuro	SPT 27	100	6-7-11 (18)					
40			(SM) Arena fina limosa gris oscura	SPT 28	100	6-6-4 (10)					
			(SM) Arena limosa gris oscuro	SPT 29	100	8-7-7 (14)					
42			(CL-ML) Limo arcilloso verde con algo de arena	SPT 30	100	17-17-15 (32)					
44											

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 L7-P1A

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
		(CL-ML) Limo arcilloso verde con algo de arena <i>(continued)</i>								
			SPT 31	100	12-13-11 (24)					
46		(CH) Arcilla gris oscura								
			SPT 32	100	49-54					

Bottom of borehole at 47.00 meters.