



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

BORING NUMBER L6-P1A

CLIENT EAAB-CDM SMITH
 PROJECT NUMBER 13021
 DATE STARTED 4/9/13 COMPLETED 7/9/13
 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 ³)	SPT N VALUE			
								PL	MC	LL	
								<input type="checkbox"/> FINES CONTENT (%) <input type="checkbox"/>			
		(ML) Limo arenoso de color gris oscuro, con raíces y vetas color balnco	SPT 1	73	8-10-13 (23)						
2		(CL-ML) Arcilla limosa gris claro									
		(CL-ML) Arcilla limosa gris claro con vetas de oxidación	SH 2	82							
4		(CL-ML) Arcilla limosa gris claro convetas café	SH 3	62							
		(CL-ML) Arcilla limosa gris claro	SH 4	90							
6		(CL-ML) Arcilla limosa gris claro	SH 5	90							
		(CL-ML) Arcilla gris claro con vetas café	SH 6	68							
8		(CL-ML) Arcilla limosa gris con vetas de oxidación y lentes de arena fina	SH 7	46							
10		(CH) Muestra en tubo shelby									

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 L6-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 ³)	SPT N VALUE					
								20	40	60	80		
		(CH) Muestra en tubo shelby (<i>continued</i>)											
			SH 8	100									
12		(CH) Arcilla gris claro ocn vetas de oxidación											
			SH 9	90									
		(CH) Arcilla gris claro con vetas de oxidación											
14			SH 10	90									
		(CH) Arcilla gris claro con vetas de oxidación											
			SH 11	50									
16		(CH) Arcilla gris oscuro con lentes de arena											
			SH 12	94									
		(CH) Arcilla gris oscura con vetas de arena											
18			SH 13	70									
		(CH) Arcilla gris oscura con vetas de oxidación											
20			SH 14	64									
		(CH) Arcilla gris claro - Muestra en tubo shelby											
			SH 15	100									

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 L6-P1A

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		(CH) Arcilla gris claro con vetas grises oscuras (continued)											
			SH 16	24									
24		(CL-ML) Limo arcilloso color café claro consistencia media											
			SH 17	20									
26		(ML) Limo arenoso color café oscuro con lentes de arena de grano medio											
			SH 18	100									
28		(ML) Limo arenoso color café oscuro, consistencia y humedad media											
			SPT 19	89	8-5-6 (11)								
30		(ML) Limo arenoso color café oscuro, consistencia y humedad media											
			SH 20	80									
32		(ML) Limo arenoso color café oscuro											
			SPT 21	100	8-9-6 (15)								
			SPT 22	44	4-4-6 (10)								
		(ML) Limo orgánico color negro, consistencia y humedad media											

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 L6-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 ³)	SPT N VALUE			
								20	40	60	80
34		(ML) Limo orgánico color negro, consistencia y humedad media (continued)	SPT 23	44	8-8-8 (16)						
		(ML) Limo orgánico color negro, consistencia y humedad media									
36		(ML) Limo orgánico color negro, con lentes de arena de grano fino	SPT 24	44	8-9-7 (16)						
		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano fino									
38		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano fino	SPT 25	78	10-7-7 (14)						
		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano fino									
40		(ML) Limo orgánico color negro, con vetas amarillas	SPT 26	100	4-6-10 (16)						
		(ML) Limo orgánico negro, con lentes de arena de grano fino	SPT 27	89	4-4-5 (9)						
42		(CL-ML) Limo arcilloso gris claro con vetas de limo orgánico negro	SPT 28	84	4-4-6 (10)						
		(CL-ML) Limo arcilloso gris oscuro con vetas de limo orgánico negro	SPT 29	78	4-5-6 (11)						
44		(CL-ML) Arcilla limosa gris clara, consistencia y humedad media	SPT 30	89	5-6-7 (13)						

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 L6-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 ³)	SPT N VALUE			
								20	40	60	80
46		(CL-ML) Arcilla limosa gris clara, consistencia y humedad media <i>(continued)</i>	SPT 31	96	6-4-12 (16)			20	40	60	80
		(CL-ML) Arcilla limosa gris claro, consistencia y humedad media	SPT 32	100	5-8-10 (18)			20	40	60	80
48		(ML) Limo orgánico negro, consistencia y humedad media	SPT 33	64	3-3-3 (6)			20	40	60	80
50		(CH) Arcilla gris clara de consistencia y humedad media	SPT 34	56	6-7-8 (15)			20	40	60	80

Bottom of borehole at 50.00 meters.