



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

BORING NUMBER L6-P2

CLIENT EAAB-CDM SMITH
PROJECT NUMBER 13021
DATE STARTED _____ **COMPLETED** _____
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					
								20	40	60	80		
2		(CH) Arcilla de color gris oscuro, cambia en la punta a arcilla color café claro	SH 1	100									
		(CH) Arcilla café claro con vetas de oxidación											
		(CH) Arcilla café claro con vetas de oxidación	SH 2	100									
		(CH) Arcilla café claro con vetas de oxidación											
		(CH) Arcilla algo limosa café claro con vetas de oxidación	SH 3	100									
		(CH) Arcilla algo limosa café claro con vetas de oxidación											
		(CL-ML) Arcilla limosa con vetas de oxidación, cambia en la punta a limo café oscuro	SH 4	100									
4		(CL-ML) Arcilla limosa color café oscuro	SH 5	100									
		(CL-ML) Arcilla limosa color café oscuro											
		(CL-ML) Arcilla limosa color café oscuro	SH 6	100									
6		(CL-ML) Arcilla limosa color café oscuro											
		(CL-ML) Arcilla limosa color café oscuro	SH 7	100									
8		(CL-ML) Limo arcilloso de color café claro con vetas de oxidación											
		(CL-ML) Limo arcilloso de color café claro con vetas de oxidación	SH 8	100									
10		(CL-ML) Limo arcilloso de color café claro con vetas de oxidación											
		(CL-ML) Limo arcilloso color gris claro, con vetas amarillas	SH 9	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-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	
		(CL-ML) Limo arcilloso color gris claro, con vetas amarillas (continued)										
			SH 8	100								
12		(CL-ML) Limo arcilloso color gris claro con vetas amarillas										
			SH 9	100								
		(ML) Limo color gris claro con vetas amarillas										
14			SH 10	100								
		(CL-ML) Limo arcilloso color gris claro con vetas amarillas										
			SH 11	100								
16		(CH) Arcilla verdosa de humedad alta y plasticidad baja										
			SH 12	100								
		(CL-ML) Limo arcilloso, color gris oscuro de consistencia firme										
18			SPT 13	100	3-4-6 (10)							
		(ML) Limo color café oscuro										
20			SPT 14	100	4-5-5 (10)							
		(CL-ML) Limo arcilloso color café oscuro, cambia a arena fina limosa										
			SPT 15	100	4-5-6 (11)							

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-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		(CL-ML) Limo arcilloso color café oscuro, cambia a limo arenoso color verde (<i>continued</i>)	SPT 16	100	3-6-9 (15)									
24		(ML) Limo arenoso de color verde de consistencia firme	SPT 17	100	3-4-5 (9)									
26		(SM) Arena limosa color gris oscuro	SPT 18	100	11-12-14 (26)									
28		(SP) Arena fina a media, algo limosa muy densa	SPT 19	100	25-32-36 (68)									
28		(SP) No recuperó	SPT 20	100	11-18-21 (39)									
30		(SP) Arena de grano fino a medio, medianamente densa	SPT 21	100	4-5-8 (13)									
32		(ML) Limo arenoso de grano fino, cambia a turba	SPT 22	100	5-5-8 (13)									
		(ML) Limo orgánico de consistencia firme												

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-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 de consistencia firme <i>(continued)</i>	SPT 23	100	7-6-6 (12)							
		(ML) Limo orgánico de consistencia firme										
36		(ML) Limo orgánico de consistencia firme	SPT 24	100	7-7-9 (16)							
		(ML) Limo orgánico de consistencia firme										
38		(SP) Arena de grano fino color gris oscuro	SPT 25	100	6-7-8 (15)							
		(ML) Limo arenoso color gris oscuro	SPT 26	100	11-7-4 (11)							
40		(ML) Limo orgánico de consistencia firme	SPT 27	100	4-4-8 (12)							
		(ML) Limo orgánico de consistencia firme	SPT 28	100	6-7-4 (11)							
42		(ML) Limo orgánico de consistencia firme	SPT 29	100	5-7-5 (12)							
		(CL-ML) Arcilla limosa color gris oscuro.										
44		(CL-ML) Arcilla limosa color gris oscuro.	SPT 30	100	6-6-6 (12)							
		(CL-ML) Arcilla limosa color 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 L6-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		
		(CL-ML) Arcilla limosa color gris oscuro (<i>continued</i>)	SPT 31	100	6-7-8 (15)								
46		(ML) Limo arenoso color gris oscuro	SPT 32	100	4-3-2 (5)								
48		(ML) Limo arenoso color gris oscuro	SPT 33	100	8-11-12 (23)								
50		(CH) Arcilla color café oscuro	SPT 34	100	7-6-5 (11)								

Bottom of borehole at 50.00 meters.