



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

BORING NUMBER L5-P2

CLIENT EAAB-CDM SMITH
PROJECT NUMBER 13021
DATE STARTED 8/8/13 **COMPLETED** 11/8/13
DRILLING CONTRACTOR Edifica Colombia Ltda
DRILLING METHOD Percusion y Lavado
LOGGED BY S Bahamon **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** 2.15 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/m³)	SPT N VALUE					
								20	40	60	80		
		(CL-ML) Limo arcilloso gris claro con lentes de neme, arcilla orgánica color negro con raíces y cambio en 0,75 a arcilla gris claro consistencia firme	SPT 1	69	6-5-6 (11)								
2	∇	(CH) Arcilla color habano, vetas gris y rojas oxidadas											
		(CH) Arcilla color habano, vetas gris y rojas oxidadas	SH 2	100									
4		(CH) Arcilla color habano, vetas gris y rojas oxidadas											
		(CL-ML) Arcilla limosa habano, con vetas rojizas oxidadas y arcilla gris oscuro	SH 3	52									
6		(CL-ML) Arcilla limosacafé, con lentes de arena consistencia media	SH 4	100									
8		(CL-ML) Arcilla limosacafé, con lentes de arena consistencia media											
		(CH) Muestra dentro de shelby	SH 5	100									
10		(CH) Muestra dentro de shelby											

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 L5-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		
		(CH) Muestra dentro de shelby (<i>continued</i>)											
			SH 6	100									
12		(CH) Arcilla color habano con vetas rojizas oxidadas, consistencia media											
			SH 7	94									
14		(CH) Arcilla gris oscura (desde los 13,7), consistencia media											
			SH 8	52									
16		(CH) Arcilla gris oscura algo orgánica con lentes de arena fina limosa, consistencia media											
			SH 9	100									
18		(CH) Arcilla gris verdosa, consistencia media											
			SH 10	68									
20		(CH) Muestra dentro de shelby											
			SH 11	100									
		(SM) Arena fina limosa café, consistencia dura											

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 L5-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		(SM) Arena fina limosa café, consistencia dura (continued)	SPT 12	100	34-23-12 (35)			20	40	60	80
24		(CH) Arcilla gris oscura, consistencia media	SH 13	100				20	40	60	80
26		(CL-ML) Arcilla limosa gris, cambio a 26,87, limo arcilloso negro con turba, consistencia media	SH 14	96				20	40	60	80
28		(OH) Limo orgánico con turba, consistencia media	SH 15	84				20	40	60	80
30		(CH) Muestra dentro de Shelby	SH 16	100				20	40	60	80
32		(CH) No recuperó	SH 17	100				20	40	60	80

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 L5-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
34		(CH) Arcilla gris oscuro blanda (<i>continued</i>)	SPT 18	60	3-4-3 (7)			SPT N VALUE 20 40 60 80 PL — MC — LL 20 40 60 80 <input type="checkbox"/> FINES CONTENT (%) <input type="checkbox"/> 20 40 60 80		
36		(CH) Arcilla gris oscura con lentes						SH 19	48	
38		(OH) Limo orgánico negro, consistencia media	SH 20	100						
40		(CH) Muestra dentro de shelby	SH 21	100						
42		(CH) Arcilla gris oscuro, consistencia firme	SH 22	94						
44		(CH) Arcilla gris oscuro, consistencia firme								

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 L5-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		(CH) Arcilla gris oscuro, consistencia firme <i>(continued)</i>	SH 23	82										
		(CH) Arcilla gris oscuro, vetas café,												
48		(CH) Arcilla gris claro, consistencia firme	SH 24	100										
		(CH) Arcilla gris claro, consistencia firme	SH 25	100										
50		(CH) Arcilla gris claro, consistencia firme	SH 26	90										

Bottom of borehole at 51.00 meters.