



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

BORING NUMBER L10-P1

CLIENT EAAB-CDM SMITH
PROJECT NUMBER 13021
DATE STARTED 30/8/13 **COMPLETED** 31/8/13
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** 1.50 m
 ▼ **AT END OF DRILLING** 3.50 m
 ▼ **AFTER DRILLING** 1.00 m

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	
0		(CL-ML) Limo arcilloso color gris oscuro	SPT 1	27	6-7-10 (17)							
1		(CL-ML) Limo arcilloso, color habano, con vetas amarillas										
2		(SM) Arena fina color amarillo, algo limosa, consistencia muy firme	SH 2	86								
3		(CH) Arcilla color gris oscuro, con vetas amarillas y oxidación	SPT 3	67	9-11-7 (18)							
4		(ML) Limo arcilloso color habano claro con vetas amarillas, consistencia firme y humedad alta	SH 4	86								
5		(CL-ML) Limo arcilloso, color gris oscuro con vetas de color verde y amarillas de arena fina con oxidaciones	SH 5	98								
6		(CL-ML) Limo arcilloso, color gris oscuro con vetas de oxidación, consistencia y humedad media	SH 6	56								
7		(CL-ML) Limo arcilloso, color gris oscuro con vetas de oxidación, consistencia y humedad media	SH 7	86								
8		(ML) Limo color gris oscuro con vetas de color gris claro negras y oxidaciones										
9												
10												

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 L10-P1

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									
		(ML) Limo color gris oscuro con vetas de color gris claro negras y oxidaciones (<i>continued</i>)																		
			SH 8	70																
12		(CH) Arcilla color verdoso, gris claro, consistencia firme y humedad baja																		
			SH 9	68																
		(CH) Arcilla color café claro, cambio a los 13,70 a gris oscuro, consistencia firme y humedad baja																		
14			SH 10	92																
		(CH) Arcilla color gris oscuro, consistencia medianamente firme y humedad baja																		
			SPT 11	100	3-3-5 (8)															
16		(CH) Arcilla color gris oscuro, consistencia medianamente firme y humedad baja																		
			SH 12	60																
		(CH) Arcilla color gris oscuro, consistencia medianamente firme y humedad baja																		
18			SH 13	98																
		(CL-ML) Limo arcilloso color gris oscuro, consistencia y humedad firme																		
			SH 14	100																
20		(CH) Arcilla color gris claro con lentes de arena de grano fino, consistencia media y humedad baja																		
			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 L10-P1

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 gris oscuro, cambia a los 22,8 y arena de grano fino, consistencia y humedad media (<i>continued</i>)	SPT 16	100	9-8-7 (15)								
24		(OH) Limo orgánico color negro, consistencia firme, humedd baja	SPT 17	49	5-4-6 (10)								
26		(SP) Arena de grano fino con matriz de turba	SPT 18	100	8-14-21 (35)								
26		(SP) Arena color gris oscuro, de grano fino a grano medio, humedad media	SPT 19	51	40-40-40 (80)								
28		(SM) Limo arenoso, color café, humedad baja, consistencia media	SPT 20	100	4-6-5 (11)								
30		(SP) Arena de color gris claro, grano fino, humedad media	SPT 21	100	12-16-24 (40)								

Bottom of borehole at 30.00 meters.

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 14/9/13