



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

BORING NUMBER L6-P3

CLIENT EAAB-CDM SMITH
PROJECT NUMBER 13021
DATE STARTED 27/8/13 **COMPLETED** 29/8/13
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** 4.00 m
 ▼ **AT END OF DRILLING** 1.50 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/m ³)	SPT N VALUE				
								20	40	60	80	
		(ML) Limo gris oscuro	SPT 1	27	3-3-3 (6)							
		(CL-ML) Arcilla limosa color gris claro, con vetas de oxidación, consistencia medianamente firme										
2		(CL-ML) Arcilla limosa con vetas de oxidación	SPT 2	53	4-3-4 (7)							
		(CH) Arcilla color gris claro con vetas de oxidación	SH 3	60								
4		(CH) Arcilla color gris claro con vetas de oxidación	SH 4	100								
		(CH) Arcilla color gris claro con vetas de oxidación	SH 5	76								
6		(CH) Arcilla color gris claro con vetas de oxidación	SH 6	76								
8		(CH) Arcilla color gris claro, cambia a arena de grano fino										
		(ML) Limo orgánico color negro con arcilla color gris oscuro	SPT 7	80	4-10-11 (21)							
10												

(Continued Next Page)



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

BORING NUMBER L6-P3

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			
								PL	MC	LL	
		(ML) Limo orgánico color negro con arcilla color gris oscuro (continued)	SPT 8	100	3-4-4 (8)						
12		(CL-ML) Arcilla limosa con lente de arena de grano fino	SH 9	90							
		(CH) Arcilla gris oscura, con lentes de limo orgánico	SH 10	100							
14		(CH) Arcilla color gris oscuro	SH 11	74							
		(CH) Arcilla color gris oscuro, con pintas de limo orgánico	SH 12	52							
16		(CL-ML) Arcilla limosa color verdoso	SH 13	60							
		(CL-ML) Arcilla limosa color verde con lentes de arena	SPT 14	100	7-17-12 (29)						
20		(CL-ML) Arcilla limosa color verdoso	SH 15	92							

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 L6-P3

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 color gris con vetas cafés (<i>continued</i>)											
			SH 16	100									
24		(SP) Arena gris claro de grano fino											
			SPT 17	100	4-6-8 (14)								
26		(CH) Arcilla color gris oscuro											
			SH 18	100									
26		(CL-ML) Arcilla limosa											
			SH 19	80									
28		(ML) Limo orgánico color negro con mica											
			SH 20	40									
30		(ML) Limo orgánico color negro											
			SPT 21	67	3-4-5 (9)								
32		(CL-ML) Arcilla limosa color gris oscuro											
			SPT 22	67	3-3-3 (6)								
		(ML) Limo orgánico color negro											

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 L6-P3

CLIENT EAAB-CDM SMITH

PROJECT NAME Ingeniería de detalle de la PTAR CANOAS

PROJECT NUMBER 13021

PROJECT LOCATION Soacha, Cundinamarca

GEOTECH BH PLOTS PTAR CANOAS. SOACHA.GPJ GINT STD CANADA LAB.GDT 25/9/13

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 (<i>continued</i>)	SPT 23	111	3-3-3 (6)						
		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano fino, humedad y plasticidad media									
36		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano fino, humedad baja y plasticidad media	SPT 24	38	3-4-5 (9)						
		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano medio, plasticidad y humedad media.									
38		(ML) Limo orgánico color negro con lentes de arena de grano medio, plasticidad y humedad media.	SPT 25	87	5-4-4 (8)						
		(ML) Limo orgánico color negro, con lentes de arena de grano medio, plasticidad y humedad media.									
40		(CH) Arcilla color gris claro, consistencia y humedad media	SPT 26	80	3-3-3 (6)						
		(CH) Arcilla color gris claro, consistencia y humedad media									
42		(SP) Arena color gris claro de grano fino denso	SPT 27	69	5-6-6 (12)						
		(SP) Arena color gris claro de grano fino denso									
44		(ML) Limo orgánico color negro, medianamente firme, humedad baja	SPT 28	87	8-24-24 (48)						
		(ML) Limo orgánico color negro, medianamente firme, humedad baja									
44		(CL-ML) Arcilla limosa color gris oscuro, consistencia y humedad media	SPT 29	62	4-4-3 (7)						
		(CL-ML) Arcilla limosa color gris oscuro, consistencia y humedad media									
44		(ML) Limo orgánico color negro, plasticidad alta y humedad baja	SPT 30	67	6-8-7 (15)						

(Continued Next Page)



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

BORING NUMBER L6-P3

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		(ML) Limo orgánico color negro, plasticidad alta y humedad baja (<i>continued</i>)	SPT 31	100	4-4-4 (8)						
		(ML) Limo orgánico color negro, plasticidad alta y humedad baja									
48		(ML) Limo orgánico color negro	SPT 32	100	3-4-5 (9)						
		(ML) Limo orgánico color negro									
50		(CL-ML) Arcilla algo limosa color gris claro, con algo de arena fina	SPT 33	100	3-4-6 (10)						
		(CL-ML) Arcilla algo limosa color gris claro, con algo de arena fina	SPT 34	100	4-3-3 (6)						

Bottom of borehole at 50.00 meters.