



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

# BORING NUMBER L9-P2

CLIENT EAAB-CDM SMITH  
 PROJECT NUMBER 13021  
 DATE STARTED 14/8/13 COMPLETED 16/8/13  
 DRILLING CONTRACTOR Edifica Colombia Ltda  
 DRILLING METHOD Percusion y Lavado- Rotación  
 LOGGED BY S Vesga 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 4.50 m  
 ▼ AT END OF DRILLING 6.00 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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE			
								20	40	60	80
2		(CH) Arcilla color negro, cambio (70c.m.)-Arcilla color gris, consistencia media, humedad baja	SH 1	44							
		(CH) Arcilla color habano de consistencia media, humedad baja									
4		(CH) Arcilla color habano, plasticidad baja, humedad alta	SH 2	88							
		(CH) Arcilla color habano, plasticidad baja, humedad alta									
6		(SP) Arena color café claro, humedad baja, suelta, grano fino, pobremente gradada	SH 3	76							
		(SP) Arena color café claro, humedad baja, suelta, grano fino, pobremente gradada	SH 4	74							
8		(CH) Arcilla color habano, humedad media, plasticidad media, consistencia media									
		(CH) Arcilla color habano, humedad media, plasticidad media, consistencia media	SH 5	98							
10		(CH) Arcilla color habano, humedad media, plasticidad media, consistencia media	SH 6	98							
		(CH) Arcilla color habano cpn vetas de oxidación. 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 L9-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE					
								20	40	60	80		
		(CH) Arcilla color habano con vetas de oxidación. consistencia firme (continued)											
			SH 7	94									
12		(CH) Arcilla café clara, cambio a 12,25 - arcilla café oscura con vetas de oxidación, de consistencia firme											
			SH 8	98									
14		(CH) Arcilla color gris de consistencia alta, humedad baja, plasticidad media											
			SH 9	100									
		(ML) Limo arenoso color gris con vetas de oxidación, cambio a 15,25cm arcilla color gris de consistencia firme											
			SH 10	98									
16		(SP) Arena de grano fino con color gris. Muy densa											
			SH 11	80									
18		(SP) Arena de grano fino color gris, medianamente densa											
			SPT 12	51	6-5-5 (10)								
		(SP) Arena de grano fino color gris, densa											
20			SPT 13	107	5-18-16 (34)								
		(CH) Arcilla color negra, consistencia baja, plasticidad media											
			SPT 14	111	4-4-5 (9)								

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 L9-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE			
								20	40	60	80
22		(ML) Limo arenoso color café oscuro, consistencia alta, cambio a 22,95 c.m.- Arena color gris claro, fino ( <i>continued</i> )	SPT 15	111	7-17-32 (49)						
24		(ML) Limo arenoso color café con gravas y fragmentos de limonita, cambio a 24,4c.m.. Arcilla color café, plasticidad medua muy frme	SPT 16	71	32-11-8 (19)						
26		(SP) Arena de grano grueso con algo de gravas, cambio 25.656. Limo arenoso color café oscuro. Cambio a 25,9 c.c. Arena fina color gris claro, densa	SPT 17	107	9-31-41 (72)						
26		(ML) Limo arenoso color café, consistencia media	SPT 18	62	5-7-9 (16)						
28		(CL-ML) Arcilla limosa con pequeños lentes de arena, cambio a 28,8c.m. Arena de grano fino color café oscuro, muy densa	SPT 19	100	27-50-50 (100)						
30		(SP) Arena de grano fino de color gris, muy densa	SPT 20	33	50						
32		(ML) Limo arenoso color verde, duro	SPT 21	62	41-50						
		Limolita, con presencia de gravas, arena y arcilla, fresca	RC 22	10	(0)						

(Continued Next Page)



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

# BORING NUMBER L9-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 <sup>3</sup> )	SPT N VALUE		
								20	40	60
								PL ——— MC ——— LL 20 ——— 40 ——— 60 ——— 80		
								<input type="checkbox"/> FINES CONTENT (%) <input type="checkbox"/> 20 ——— 40 ——— 60 ——— 80		
34		Limolita, con presencia de gravas, arena y arcilla, fresca (continued)	RC 23	40 (0)						
36										
38			RC 24	76 (36)						

Bottom of borehole at 39.50 meters.