



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

# BORING NUMBER L11-P2

**CLIENT** EAAB-CDM SMITH  
**PROJECT NUMBER** 13021  
**DATE STARTED** 29/8/13 **COMPLETED** 30/8/13  
**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** 6.00 m  
 ▼ **AT END OF DRILLING** 7.00 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 café con vetas verdes de plasticidad y humedad baja	SH 1	90							
		(CH) Arcilla color habano, con vetas de oxidación, humedad y plasticidad media									
4		(CH) Arcilla color café con vetas grises, humedad y plasticidad media	SH 2	64							
		(CH) Arcilla color café con vetas grises, humedad y plasticidad media	SH 3	80							
6		(SC) Arcilla color café, cambia a arena color gris claro con vetas amarillas de grano fino	SH 4	76							
		(SP) Arena de grano fino, color gris claro, humedad media									
8		(CH) Arcilla color café, con vetas amarillas de consistencia media, plasticidad alta	SPT 5	64	6-12-15 (27)						
		(CH) Arcilla color café, con vetas amarillas de consistencia media, plasticidad alta	SH 6	100							
10		(CH) Arcilla color gris oscuro, de plasticidad media y humedad baja	SH 7	100							
		(CH) Arcilla color café oscuro de plasticidad alta, humedad media									

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 L11-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
		(CH) Arcilla color café oscuro de plaststicidad alta, humedad media (continued)								
			SH 8	100						
		(CH) Arcilla color gris con lentes de grano fino								
12			SPT 9	100	3-3-5 (8)					
		(SC) Arena de grano fino color gris, cambia a arcilla color gris con lentes de turba								
14			SPT 10	100	7-12-18 (30)					
		(SM) Limo arenoso color gris, cambia a arcilla color gris oscuro de plasticidad media								
			SH 11	100						
16		(CH) Arcilla color gris oscuro de plasticidad alta y humedad alta								
			SH 12	100						
		(CH) Arcilla gris oscuro de plasticidad alta y humedad media								
18			SH 13	100						
		(CL-ML) Arcilla gris oscura, cambia a limo arenoso color gris								
			SH 14	100						
20		(SM) Limo arenoso color gris de consistencia firme								
			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 L11-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		(SM) Limo arenoso color gris, consistencia firme <i>(continued)</i>											
			SH 16	100									
24		No recuperó											
			SH 17	0									
26		(OH) Limo orgánico color negro de consistencia firme											
			SPT 18	100	3-5-6 (11)								
28		(CH) Arcilla color habano, humedad media y plasticidad baja											
			SH 19	100									
28		(CH) Arcilla color gris, cambia a limo arenoso											
			SH 20	100									
30		(SM) Limo arenoso de color gris											
			SPT 21	111	5-5-8 (13)								

Bottom of borehole at 30.50 meters.