

**ANEXO A-1 :REGISTROS DE CAMPO Y GRAFICOS DE
RESISTENCIA A LA PENETRACION
ESTANDAR(S.P.T)**

nicaSolum

INGENIERIA DE MATERIALES S.A.

REGISTRO DE CAMPO - SONDEO No.

SQ - 1

Proyecto: Plan Maestro de D. Agrícola

Ing. de Campo:

Salomón Reyes

Localización: Ver croquis

Perforador:

Fidencio Hernández

Elevación: -----

Fecha de inicio:

26 - 05 - 98

Nivel freático: 1.60m

Fecha de terminación:

29 - 05 - 98

PROF. EN m.	No. DE MTRA.	HUMED.	CONSISTENCIA ó COMPACIDAD	COLOR	DESCRIPCION	N				R (m)	RQD (%)
						1	2	3	4		
0.00	1	S - 4									
0.45				Café claro	Arena limosa fina	1	1	1	2	0.35	
0.90	2	S - 28		Café claro	Arena limosa fina	3	4	8	12	0.35	
1.35				Café claro	Arena limosa fina	13	16	19	35	0.40	
1.80	3	L - 6		Café claro	Arena gravosa	20	11	18	29	0.25	
2.25				Café claro	Arena gravosa	10	6	5	11	0.20	
2.70	4	M - 1		Café claro	Arena gravosa	9	7	5	12	0.20	
3.15				Café claro	Arena gravosa	7	8	13	21	0.20	
3.60	5	E - 5		Gris claro	Grava volcánica	10	12	12	24	0.20	
4.20				Gris claro	Rotado con NV-2, arena con bolones					0.10	
5.00				Café claro	Rotado con NV-2 en arena con bolones					0.25	
6.00				Gris claro	Rotado con NV-2 en arena con bolones					0.25	
7.00				Café claro	Rotado con Nv-2 en arena con bolones					0.20	
7.45	6	#2		Café claro	Limo arenoso	11	21	28	49	0.20	
8.00				Gris claro	Rotado con NV-2 en gravas					0.20	

nicaSolum

Ingeniería de Materiales S.A.

Quzalguaque, León, Nicaragua

Proyecto: Plan Maestro de Desarrollo Agrícola

Cliente: **PACIFIC CONSULTANS INTERNATIONAL**

Registro de Campo (Sondeo SQ - 1)

Operador:

Verificado:

Fecha:

Aprobado:

Anexo:

F. Hernández

A. Jerez

19.06.1998

A. Jerez

Nº 1

nicaSolum

INGENIERIA DE MATERIALES S.A.

REGISTRO DE CAMPO - SONDEO No.

SQ - 1

Proyecto: Plan Maestro de D. Agrícola

Ing. de Campo:

Salomón Reyes

Localización: Ver croquis

Perforador:

Fidencio Hernández

Elevación:

Fecha de inicio:

26 - 05 - 98

Nivel freático: 1.60m

Fecha de terminación:

29 - 05 - 98

PROF. EN m.	No. DE MTRA.	HUMED.	CONSISTENCIA ó COMPACIDAD	COLOR	DESCRIPCION	N				R (m)	RQD (%)
						1	2	3	4		
9.00				Gris	Rotado con NV-2 en toba fracturada					0.70	
10.30				Gris	Rotado con NV-2 en toba fracturada					1.10	9%
10.75	7	#54		Gris	TOBA	11	23	39	62	0.45	
10.90				Gris	TOBA	100				0.15	
12.00				Gris	TOBA rotado con NV-2					1.00	98%
12.45	8	C - 28		Gris	TOBA	16	23	31	54		25%
13.50				Gris	TOBA, rotado con NV-2					1.00	93%
13.95	9	L - 7		Gris	TOBA	22	21	38	59	0.45	
14.55				Gris	TOBA, rotado con NV-2					0.43	88%
15.00	10	#69		Gris	TOBA	19	27	33	60	0.45	
15.55				Gris	TOBA, rotado con NV-2					0.55	100%
					Ademado 14.00 metros						

nicaSolum

Ingeniería de Materiales S.A.

Quzalguaque, León, Nicaragua

Proyecto: Plan Maestro de Desarrollo Agrícola

Cliente: PACIFIC CONSULTANS INTERNATIONAL

Registro de Campo (Sondeo SQ - 1)

Operador:

Verificado:

Fecha:

Aprobado:

Anexo:

F. Hernández

A. Jerez

19.06.1998

A. Jerez

Nº 1