

ANEXO A-2 :RESULTADOS DE ENSAYES DE LABORATORIO

RESULTADOS DE ENSAYES DE LABORATORIO

Cliente: Pacific Consultants International

Proyecto: Plan Maestro de Desarrollo Agrícola Región II y IV Costa Pacífica de Nicaragua

Procedencia: Muestras tomadas del sitio de perforación SQ - 1 (Derecha de Río)

Fecha: 19 Junio 1998

Muestra No.	Profundidad en (m)	Granulometría % pasa malla No.		Plasticidad		Gravedad Específica	Resistencia a Compresión Simple (Kg/cm²)	Clasificación ASTM D-2487
		4	200	LL	IP			
1	0.00 - 0.90	100	19	-	NP	2.54	-	SM
2	0.90 - 1.35	94	28	23	3	2.60	-	SM
3	1.35 - 3.15	50	7	-	NP	2.24	-	GW
4	7.00 - 7.45	95	41	59	26	2.22	-	SM
5	8.50 - 8.60	-	-	-	-	-	44.4	-
6	10.30 - 10.75	100	32	50	14	2.05	-	SM
7	12.60 - 12.70					-	24.3	-
8	13.50 - 13.95	100	51	50	10	2.10	-	MH
nicaSolum Ingeniería de Materiales S.A						Quezalguaque, León, Nicaragua		
Cliente: PACIFIC CONSULTANTS INTERNATIONAL						Proyecto: Plan Maestro de Desarrollo Agrícola		
Operador: NicaSolum						Resultados de Ensayes de Laboratorio		
Verificado: A.Jerez		Fecha: 19.06.1998		Aprobado: A. Jerez		Anexo: No.2		

RESULTADOS DE ENSAYES DE LABORATORIO

Ciente: Pacific Consultants International

Proyecto: Plan Maestro de Desarrollo Agrícola Región II y IV Costa Pacífica de Nicaragua

Procedencia: Muestras tomadas del sitio de perforación SQ - 2 (Izquierda de Río)

Fecha: 19 Junio 1998

Muestra No.	Profundidad en (m)	Granulometría		Plasticidad		Gravedad Específica	Resistencia a Compresión Simple (Kg/cm²)	Clasificación ASTM D-2487
		% pasa malla No. 4	% pasa malla No. 200	LL	IP			
1	0.40 - 1.80	94	42	44	15	2.34	-	SM
2	1.80 - 3.60	100	15	-	NP	2.61	-	SM
3	4.00 - 4.45	97	64	55	21	2.52	-	MH
4	4.45 - 4.90	100	83	58	22	2.62	-	MH
5	12.00 - 12.10	-	-	-	-	-	27.8	
6	15.00 - 15.10	-	-	-	-	-	38.2	
7	16.55 - 17.00	100	23	-	NP	2.34	-	SM
8	17.00 - 17.45	100	74	45	8	2.48	-	ML
9	18.10 - 19.00	100	71	44	7	2.44	-	ML

nicaSolum			Quezalguaque, León, Nicaragua	
Ingeniería de Materiales S.A			Proyecto: Plan Maestro de Desarrollo Agrícola	
Cliente : PACIFIC CONSULTANTS INTERNATIONAL			Resultados de Ensayes de Laboratorio	
Operador :	Verificado :	Fecha :	Aprobado:	Anexo:
NicaSolum	A.Jerez	19.06.1998	A. Jerez	No 2