

INTERESADO: PROYECTO NEMATODO PAPA
RESPONSABLE: AMILCAR SANCHEZ
PROCEDENCIA: PALESTINA, QUETZALTENANGO
DATE: FIRST SAMPLING (JUN 2017)

ANALISIS QUIMICO DE SUELOS

IDENTIFICACION		pH	Ppm					Meq/100 gr					%		
			P	Cu	Zn	Fe	Mn	CIC	Ca	Mg	Na	K	SB	M.O	N
RANGO ADECUADO		6-6.5	12-16	2-4	4-6	10-15	10-15	20-25	4-8	1.5-2	-----	0.27-0.38	75-90	4-5	0.3-0.4
M-1	Marcelo A1	5.8	7.87	0.50	3.00	7.00	14.00	41.86	11.98	1.89	0.24	2.77	40.33	5.30	0.36
M-2	Marcelo B1	5.7	7.62	0.50	2.50	10.00	14.50	36.98	11.23	1.60	0.14	3.15	43.60	4.86	0.34
M-3	Marcelo C1	5.7	7.92	0.50	3.00	5.50	14.50	38.20	9.73	1.56	0.12	2.87	47.40	5.13	0.31
M-4	Ricardo 1	5.5	20.08	0.10	4.00	7.50	24.50	36.17	12.97	1.52	0.15	1.59	44.88	7.30	0.44

ANALISIS FISICOS DE SUELOS

IDENTIFICACION		% HUMEDAD		%			CLASE TEXTURAL
		1/3	15	Arcilla	Limo	Arena	
M-1	Marcelo A1	37.40	44.65	15.83	33.60	50.57	Franco arenoso
M-2	Marcelo B1	37.62	25.05	20.03	29.40	50.57	Franco
M-3	Marcelo C1	37.73	25.15	17.93	25.20	56.87	Franco arenoso
M-4	Ricardo 1	41.56	19.92	15.83	33.60	50.57	Franco arenoso

INTERESADO: PROYECTO NEMATODO PAPA
RESPONSIBLE: AMILCAR SANCHEZ
PROCEDENCIA: SAN JUAN OSTUNCALCO, QUETZALTENANGO
DATE: FIRST SAMPLING (MAY 2017)

ANALISIS QUIMICO DE SUELOS

IDENTIFICACION		pH	Ppm					Meq/100 gr					%		
			P	Cu	Zn	Fe	Mn	CIC	Ca	Mg	Na	K	SB	M.O	N
RANGO ADECUADO		6-6.5	12-16	2-4	4-6	10-15	10-15	20-25	4-8	1.5-2	-----	0.27-0.38	75-90	4-5	0.3-0.4
M-5	Hector	5.1	121.00	0.50	10.50	19.00	28.50	28.45	8.48	2.10	0.16	2.10	45.13	5.30	0.35
M-6	Artemio A1	5.5	23.62	0.50	5.50	9.00	21.00	32.92	8.73	1.52	0.17	2.10	38.07	6.24	0.42
M-7	Artemio B1	5.5	16.60	0.50	5.00	8.50	20.00	29.67	8.23	1.40	0.13	1.87	39.21	6.39	0.42
M-8	Simeon	5.3	173.00	0.50	8.00	31.00	18.00	9.75	3.24	0.49	0.13	0.28	42.54	4.13	0.29

ANALISIS FISICOS DE SUELOS

IDENTIFICACION		% HUMEDAD		%			CLASE TEXTURAL
		1/3	15	Arcilla	Limo	Arena	
M-5	Hector	29.00	16.19	22.13	25.20	52.67	Franco arcillo arenoso
M-6	Artemio A1	35.68	19.25	15.83	29.40	54.77	Franco arenoso
M-7	Artemio B1	35.75	19.03	22.13	29.40	48.47	Franco
M-8	Simeon	14.72	7.55	7.43	12.60	79.97	Arena franca

INTERESADO: PROYECTO NEMATODO PAPA
RESPONSIBLE: AMILCAR SANCHEZ
PROCEDENCIA: ALDEA CLIMENTORO, AGUACATAN, HUEHUETENANGO
DATE: FIRST SAMPLING (MAY 2017)

ANALISIS QUIMICO DE SUELOS

IDENTIFICACION		pH	Ppm					Meq/100 gr					%		
			P	Cu	Zn	Fe	Mn	CIC	Ca	Mg	Na	K	SB	M.O	N
RANGO ADECUADO		6-6.5	12-16	2-4	4-6	10-15	10-15	20-25	4-8	1.5-2	-----	0.27-0.38	75-90	4-5	0.3-0.4
M-9	Florencio A1	5.1	13.35	0.10	2.00	9.50	21.50	30.07	14.47	2.01	0.10	0.38	56.44	13.45	0.60
M-10	Florencio B1	4.9	8.00	0.10	7.50	4.00	23.00	57.30	11.73	1.52	0.14	0.31	23.90	17.71	0.80
M-11	Catarino 1	5.7	5.93	0.10	4.00	2.50	11.50	62.18	16.47	2.06	0.14	1.49	32.41	17.26	0.90
M-12	Juan 1	5.4	6.87	0.10	2.50	4.00	29.00	51.21	19.96	2.34	0.12	1.77	47.25	11.43	0.64

ANALISIS FISICOS DE SUELOS

IDENTIFICACION		% HUMEDAD		%			CLASE TEXTURAL
		1/3	15	Arcilla	Limo	Arena	
M-9	Florencio A1	40.45	25.83	36.83	31.50	31.67	Franco arcilloso
M-10	Florencio B1	48.24	28.14	26.33	35.70	33.97	Franco
M-11	Catarino 1	62.86	35.97	9.53	39.90	50.57	Franco arenoso
M-12	Juan 1	36.81	23.58	30.53	33.60	35.87	Franco arenoso

INTERESADO: PROYECTO NEMATODO PAPA
RESPONSIBLE: AMILCAR SANCHEZ
PROCEDENCIA: ALDEA PAQUIX, CHIANTLA, HUEHUETENANGO
DATE: FIRST SAMPLING (MAY 2017)

ANALISIS QUIMICO DE SUELOS

IDENTIFICACION		pH	Ppm					Meq/100 gr					%		
			P	Cu	Zn	Fe	Mn	CIC	Ca	Mg	Na	K	SB	M.O	N
RANGO ADECUADO		6-6.5	12-16	2-4	4-6	10-15	10-15	20-25	4-8	1.5-2	-----	0.27-0.38	75-90	4-5	0.3-0.4
M-13	Coop Paquixeña A1	5.0	10.24	0.10	5.00	4.00	16.50	46.33	6.49	1.27	0.12	0.97	19.12	24.88	0.89
M-14	Coop Paquixeña B1	4.8	13.57	0.10	4.50	8.50	19.50	44.17	7.73	1.60	0.10	1.00	21.22	16.36	0.50
M-15	Patrocinio 1	5.0	18.84	0.50	4.00	6.00	23.50	41.45	8.73	2.96	0.14	1.23	31.51	9.41	0.47
M-16	Nicasio 1	5.1	7.33	0.10	2.50	3.50	16.50	61.37	18.46	2.18	0.15	0.92	35.38	15.80	0.67

ANALISIS FISICOS DE SUELOS

IDENTIFICACION		% HUMEDAD		%			CLASE TEXTURAL
		1/3	15	Arcilla	Limo	Arena	
M-13	Coop Paquixeña A1	60.12	39.61	22.13	29.40	48.47	Franco
M-14	Coop Paquixeña B1	45.65	31.05	32.63	31.50	35.87	Franco arcilloso
M-15	Patrocinio 1	39.20	24.38	45.23	31.50	23.27	Arcilloso
M-16	Nicasio 1	44.46	29.74	34.73	31.50	33.77	Franco arcilloso