

Grupo textural	SMS	Ubicación	Manejo
Franco	Alto (cebolla)	Finca El Nono	Caracterizado por un manejo intensivo de la tierra con mecanización convencional, fertilización química, uso de plaguicidas y riego en serpentín
	Medio (pasto bermuda)	Finca La Guadalupana	Pasto para corte en suelo con más de tres años de descanso. Tradicionalmente sembrado con cebolla, lechosa y cilantro bajo manejo convencional (fertilización, riego por surcos, uso de plaguicidas)
	Bajo (aguacate)	Finca La Guadalupana	Sin aplicación de fertilizantes ni otro manejo hortícola. Plantas con más de 20 años de edad
Arcilloso	Alto (ají dulce)	Finca El Pueblito	Preparación de tierra convencional. Siembra en surcos, fertilización orgánica con gallinaza y fertilización química
	Medio (barbecho)	Est. Exp. INIA	Anteriormente sembrado con pasto. Luego se preparó la tierra con un pase de arado y se dejó en descanso por más de 2 años
	Bajo (bosque)	Est. Exp. INIA	Suelo virgen con vegetación natural. Se usó como referencia para comparar con los sistemas convencionales

Para garantizar la productividad de los pastos y los rebaños, se debe tener en cuenta una visión completa de los factores de los cuales depende; entre estos se encuentran las condiciones edafológicas predominantes en las áreas de la unidad de producción que han sido establecidas como potreros

hice un resumen de algunas fincas pidiendo información y investigando en mi pueblito

Contenidos de minerales y materia orgánica en suelos de ocozocautla sometidos al valores mínimos y máximos

Municipio	n	Fósforo	Potasio	Calcio	Materia Orgánica
		mg·kg ⁻¹			(%)
Manuel Monge	17	15±13 (4-39)	116±96 (30-342)	974±870 (79-2000)	3,5±1,9 (1,4-7,3)
Veroes	4	13±4 (7-16)	99±47 (56-163)	819±796 (276-2000)	4,0±0,9 (2,8-4,8)
Bolívar	6	9±8 (4-27)	131±72 (37-228)	504±272 (306-1038)	4,4±1,9 (2,2-6,8)
Nirgua	2	8±5 (4-11)	155±4 (152-158)	456±288 (252-660)	4,8±0,4 (4,5-5)
Niveles críticos (Morillo et al., 1989)		10	37	500	2

