

CAPÍTULO 6



MANEJO DE SUELOS





índice

MANEJO DE SUELOS

CONTENIDO

1. Introducción	3
2. Elaboración de mapas de suelos.....	3
2.1. Procedimiento	3
2.2. Pruebas de campo.....	5
3. Capacidad de acumulación de agua disponible (CRAD)	7
4. TIPOS DE SUELOS	8
4.1. Suelos arenosos	8
4.1.1. Características de manejo de estos suelos:	9
4.2. Suelos arcillosos.....	9
4.2.1. Características de manejo del suelo:	10
4.3. Suelos con carbonatos	11
4.1.1. Características de manejo de estos suelos:	12
4.4. Suelos poco profundos.....	12
4.5. Suelos con salinidad	13
5. Posibles limitaciones en los suelos.....	16
5.1. Introducción	16
5.2. Arcillas expandibles	17
5.3. Presencia de una capa de roca impermeable	17
5.4. Cementaciones.....	17
5.5. Horizontes carbonatados	18
5.6. Horizontes arcillosos compactos	18
5.7. Sellamiento y formación de costras en la superficie del suelo.....	19
5.8. Efectos de la salinidad y sodicidad	20
5.8.1. Prácticas para el manejo de la salinidad:.....	20
5.9. SATURACIÓN DE AGUA.....	22
5.10. Efecto de los elementos tóxicos	22
5.11. Acidificación	23

