

“CONSERVACIÓN DE CARRETERAS CON PAVIMENTO FLEXIBLE”

Introducción

Glosario

	Pág.
Capítulo 1 Conceptos generales.	17
1.1. Carretera	17
1.2. Sección transversal	20
1.3. Conservación	25
1.4. Secciones Estructurales Tipo	26
1.4.1. Cuerpo de terraplén	26
1.4.2. Capa Subrasante	27
1.4.3. Base Hidráulica	28
1.4.4. Base asfáltica	28
1.4.5. Carpeta de concreto asfáltico	28
Capítulo 2 Deterioros en la carretera.	32
2.1. Concepto de deterioro y falla	32
2.2. Deterioros en la Corona	33
2.2.1. Desprendimientos	34
2.2.2. Deformaciones	37
2.2.3. Roturas	39
2.2.4. Varios	44

Capítulo 3 Evaluación. 47

3.1. Evaluación rutinaria 47

3.2. Evaluación detallada 55

Capítulo 4 Conservación. 60

4.1. Trabajos de Conservación Rutinaria 61

4.2. Trabajos de Conservación Periódica 69

4.3. Trabajos de Conservación en la Corona 77

4.3.1. Grietas 77

4.3.2. Renivelación 79

4.3.3. Bacheo 80

4.3.4. Riego de liga 84

4.3.5. Rastros y Recargues 85

Conclusiones.

Recomendaciones.

BIBLIOGRAFÍA