

### 5.3 BIBLIOGRAFÍA

- 1. The Asphalt Institute**  
*“Mix Design methods for asphalt concrete and other hot-mix types “.*  
*“Manual series N° 2 (Ms-2) third printing Mayo de 1963*
  
- 2. Normas Técnicas de la A.A.S.H.T.O y ASTM.- 2001**  
*Resumen de Ensayos de Laboratorio de La Universidad Católica del Ecuador. Ecuador 2005*
  
- 3. S. Canevarolo Jr**  
*Ciencia Dos Polímeros. Edicion. Artliber.2002.*
  
- 4. Lopez Wladimir Stalin, Vasquez Yandira Alexandra**  
*Análisis de mezclas asfálticas modificadas con polímeros SBR y SBS, con agregados provenientes de la cantera de Guayllabamba. España mayo 2013.*
  
- 5. Echavarría catalina, Restrepo alba, Zapata Harold.**  
*Propuesta para actualizar la normatividad de mezclas asfálticas. Universidad de Medellin.2005. Trabajo de grado (Ingeniería)*
  
- 6. Gutierrez Jhon Freddy.**  
*Comparación de una mezcla MDC-2 convencional y una modificada con poliestireno y polvo de llanta compactada estáticamente. Colombia 2009. Trabajo de grado (Ingeniería).*
  
- 7. Acosta Peña Edgar Alexis**  
*Análisis comparativo del diseño de mezclas asfálticas MDC-2 con asfalto original y modificado con polímeros por los métodos Marshall y Superpave Colombia 2007. Trabajo de grado (Ingeniería).*
  
- 8. Riaño S. Francisco J.**  
*Ventajas y desventajas en el uso de asfaltos modificados con polímeros como alternativa para la conservación de carreteras. San Diego España 2013. Trabajo de grado (Ingeniería).*

