

### 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).*

