

## BIBLIOGRAFÍA

Argueta, M. y Hernández, E. (2009). Metodología para la calibración de los modelos de deterioro de pavimentos generados por el programa HDM-4. Proyecto de tesis para optar el título profesional de ingeniero civil. Universidad de El Salvador. El Salvador.

Calo, D. H. (2012). Diseño y construcción de pavimentos de hormigón. Instituto del cemento Portland Argentino, San Salvador de Jujuy, Argentina.

Castillo Creamer, R. (2009). Rehabilitación de pavimentos rígidos en base al estudio de la carretera Tarija Potosi. Proyecto de tesis para optar el título profesional de ingeniero civil, Universidad Ricardo Palma. Lima, Perú.

Cordo, O (1993). Manual de Diseño de Pavimentos en Base al Método AASHTO – 93. Editado por la Escuela de Caminos de Montaña de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan. Argentina

Elaboración de manuales técnicos para la Administradora Boliviana de Carreteras (2010). Manual de diseño de conservación vial. Volumen 5. Bolivia.

Ingrid, A. y López, R. (2001). Verificación de la confiabilidad de los pavimentos de hormigón. Proyecto de tesis para optar el título profesional de ingeniero civil. Universidad de El Salvador. El Salvador.

Iturbide, J. C. (2002). Manual centroamericano de diseño de pavimentos. Ediciones USAID. Guatemala.

Instituto Boliviano del cemento y el hormigón (2012). Manual de pavimentos rígidos. Tomo 2. Normas para pavimentos rígidos. Bolivia.

John, J. y Henao, P. (2003). HDM-4 guía básica para su uso. Universidad Nacional De Colombia - sede Medellín. Colombia.

Mananay, T. (2005). Modelos de predicción de deterioros. Proyecto de tesis para optar el título profesional de ingeniero civil, Universidad Ricardo Palma. Perú.

Murillo,R y Hernández, J.(2004) . Análisis de sensibilidad de los modelos de deterioro del HDM-4 para pavimentos asfálticos. Secretaría de comunicaciones y transportes Instituto Mexicano del transporte. Publicación Técnica No 253 Sanfandila, Qro. México.

Odoki, B. y Kerali, H. (2001). Guía de aplicaciones del HDM-4. Highway Development & Management. Volumen 2. Banco Mundial.

Odoki, B. y Kerali, H. (2001). “Guía del usuario del software HDM-4. Highway Development & Management Volumen 3. Banco Mundial.

Odoki, B. y Kerali, H. (2001).Marco analítico y descripciones de modelos HDM-4. Highway Development & Management Volumen 4. Banco Mundial. 2001.

Odoki, B. y Kerali, H. (2001). Visión general de HDM-4. Highway Development & Management. Volumen 1. Banco Mundial.

Pabón, J. A. (2008). Manual de diseño de pavimentos de concreto para vías con bajos, medios y altos volúmenes de tránsito. Medellín, Colombia.

Solminihac, H. Hidalgo, P., Salgado, M. (2001), Seguimiento para la calibración de modelos de deterioro de pavimentos asfálticos. Ministerio de Obras Públicas de Chile y Pontificia Universidad Católica. Santiago, Chile