

## **Bibliografía.**

- **TEORÍA Y PROBLEMAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: SCHAUM**  
GERARDO MAYOR GONZALES, EDIT. Mc GRAW-HILL. MEXICO, INTERAMERICANA, 1974
- **LOS NUEVOS MATERIALES EN LA CONSTRUCCION.**  
ANTONIO MIRAVETE, EDIT. REVERTÉ, S.A, BARCELONA - ESPAÑA 1995.
- **MANUAL DE LABORATORIO DE SUELOS DE INGENIERIA CIVIL.**  
BOWLES JOSEPH, EDIT. Mc GRAW-HILL. MEXICO 1982
- **PROBLEMAS CONSTRUCTIVOS Y CALIDAD DE MATERIALES.**  
MÓNICA FERNANDA BEDOYA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ. MARZO 2005
- **DRENAJE Y DURABILIDAD DE LOS PAVIMENTOS (Análisis técnico y económico del drenaje vial).**  
ALFREDO MALANGÓN B., EDIT. COMPANY MALAVAR, FLORIDA 1987
- **HIDRÁULICA DE CANALES ABIERTOS.**  
VEN TE CHOW, Mc GRAW-HILL INTERAMERICANA S.A., 1959
- **RECOMENDACIONES PARA EL PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DEL DRENAJE SUBTERRÁNEO EN OBRAS DE CARRETERA.**  
ORDEN CIRCULAR 17/2003, MINISTERIO DE FOMENTO, DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS ESPAÑA, 2004

- **ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS.**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, COLOMBIA JULIO DE 1998

- **VIAS DE COMUNICACIÓN. (Caminos, ferrocarriles, aeropuertos, puentes y puertos).**

CARLOS CRESPO VILLALAZ, *EDITORIAL LIMUSA*, S.A., 1979.

- **INGENIERÍA DE CARRETERAS.**

CARLOS KRAEMER, *EDITORIAL Mc GRAW HILL*, MADRID, 2003.