



CONDICIONES PARA EL USUARIO

VIALIDAD

En la presente guía se analizan las partidas, en función a la siguientes Normas:

- Norma ESPECIFICACIONES, CODIFICACIÓN Y MEDICIÓN, PARTE I CARRETERAS, COVENIN 2000-80
- Norma CODIFICACIÓN, PARTE I CARRETERAS-COVENIN 2000-91

Las estructuras de costos corresponden a los siguientes capítulos:

II.- Operaciones Preliminares:

- Preparación del sitio

III.- Construcción de Obras de Arte

- Drenajes
- Puentes y pontones
- Obras para la contención de tierras

IV.- Construcción del cuerpo de la carretera

- Movimiento de tierras

V.- Pavimentos

- Sub-bases y bases
- Pavimentos asfálticos
- Pavimentos de concreto

VI.- Obras Complementarias

- Brocales, cunetas y aceras
- Barandas
- Defensas
- Cercas

- Demarcación

NOTA

La estructuras de costos, están siendo revisada actualmente, razón por la cual en futuras ediciones serán modificadas. Existe un grupo de capítulos que ya fueron analizados los cuales se mencionan a continuación.

- Movimiento de Tierra
- Asfalto
- Obras de Arte
- Obras complementarias

La **GUÍA REFERENCIAL DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN** debe ser considerada como referencia de los Costos Unitarios en Condiciones Normales.

Las estructuras propuestas son calculadas a nivel de COSTO DIRECTO, lo que significa que no se esta incluyendo en los cálculos, el porcentaje de Gastos Administrativos, Utilidad e Impuestos (IVA), dejando a criterio del Usuario, la escogencia de los mencionados Parámetros