ANEXO 9 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C O N T E N I D O

1. Generalidades.

El Desarrollador se obliga a realizar todos los procesos, actividades, estudios, investigaciones, obras y actos que sean necesarios para cumplir en todo momento con las Especificaciones Técnicas, Normas, Lineamientos y Manuales que hayan sido o sean emitidos por la SCT para el Diseño, Construcción, Operación, Explotación, Mantenimiento y Conservación de la Autopista y que resulten aplicables, ya sea por disposición de las Leyes Aplicables o porque así se establezca en el Contrato APP.

Respecto de la Operación de la Autopista, el Desarrollador se obliga de igual forma a realizar, todos los procesos, actividades, estudios, investigaciones, obras y actos que sean necesarios para cumplir en todo momento con las normas internacionales que resulten aplicables, Sistema de Control de Telepeaje, Diseño Conceptual de la Operación y Sistemas de Gestión, Contrato APP.

A continuación se enuncia un marco normativo, enunciativo, no limitativo, que agiliza y hace más flexible la contratación y disposición de medios técnicos para desarrollar la Autopista.

2. Normatividad.

La aplicación de la normatividad será con orden y prioridad con los documentos emitidos por la Norma Oficial Mexicana (NOM), NMX y el Instituto Mexicano de Transporte (IMT), si no existiera la información se consultará la documentación emitida por la SCT.

2.1. Normatividad de la SCT para la Infraestructura del Transporte (IMT).

- IMT. Introducción y Legislación. IMT, México 2002. Libro de Normas, Carpeta 1.
- IMT. Proyecto y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 1. Estudios, Sección 03 y 06, Parte 10. Proyecto, Sección 01, Carpeta 2.
- IMT. Construcción y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 1. Conceptos de Obra, Secciones 01 y 02, Carpeta 3.

- IMT. Construcción y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 1. Conceptos de Obra, Secciones 01, 04 y 05, Carpeta 4.
- IMT. Construcción y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 1. Conceptos de Obra, Secciones 06 y 07, Carpeta 5.
- IMT. Conservación y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 2. Trabajos de Conservación Rutinaria, sección 02 y 03, Parte 3. Trabajos de Conservación Periódica, Sección 02, Carpeta 6.
- IMT. Control y Aseguramiento de Calidad. IMT, México 2002. Parte 1. Control de Calidad, Secciones 01, Carpeta 6.
- IMT. Características de los Materiales. IMT, México 2002. Parte 4. Materiales para Pavimentos, Sección 05, Parte 5. Materiales para Señalamientos, Sección 03. Carpeta 6.
- IMT. Proyecto y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 6. Proyecto de Puentes y Estructuras, Sección 02, Parte 10. Proyecto de Señalamiento, Sección 03. Control y Aseguramiento de Calidad, Parte 2. Aseguramiento de Calidad Sección 05. Carpeta 8.
- IMT. Libro PRY PROYECTO, Tema Carreteras Libro 10, Proyecto de Señalamiento y Dispositivos de Seguridad en Calles y Carreteras.
- IMT. Construcción y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 1. Conceptos de Obra, Secciones 02, 06 y 08, Características de los Materiales. Parte 3. Materiales para Obras de Drenaje y subdrenaje, Sección 01, 02 y 03. Parte 4. Materiales para pavimentos, Sección 04 y 05. Carpeta 9.
- IMT. Conservación y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 2. Trabajos de Conservación Rutinaria, Sección 01 y 03. Carpeta 10.
- IMT. Conservación y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 2. Trabajos de Conservación Rutinaria, Secciones 04 y 05, Parte 3. Trabajos de Conservación Periódica, Sección 02. Parte 6. Obras Marginales, Sección a. Carpeta 11.
- IMT. Control y Aseguramiento de Calidad. IMT, México 2002. Parte 1. Control de Calidad, Secciones 02. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales. Parte 2. Materiales para Estructuras, Sección 07. Parte 5. Materiales para Señalamiento, Sección 01. Carpeta 12.

- IMT. Conservación y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 2. Trabajos de Conservación Rutinaria, Secciones 02. Parte 3. Trabajos de Conservación Periódica, Sección 02 y 03. Carpeta 13.
- IMT. Conservación y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 3. Trabajos de Conservación Periódica, Sección 04 y 05. Carpeta 14.
- IMT. Conservación y Carreteras. IMT, México 2002. Parte 4. Trabajos de Reconstrucción, Secciones 01, 03, 04 y 05. Carpeta 15.
- IMT. Características de los Materiales. IMT, México 2002. Parte 1. Materiales para Terracerías, Secciones 01, 02 y 03. Parte 2. Materiales para Estructuras, Sección 01 y 02, Parte 4. Materiales para Pavimentos, Secciones 01, 03 y 05. Carpeta 16.
- IMT. Métodos de Muestro y Pruebas de Materiales. IMT, México 2002. Parte 4.
- Materiales para Pavimentos, Secciones 04 y 05. Carpeta 17.

2.2. Normatividad de la SCT.

- SCT. Generalidades y Terminología. SCT, México 1984. Generalidades sobre Concurso y Contratación, Libro 1.01.01.
- SCT. Normas de Servicios Técnicos. SCT, México 1984. Proyecto Geométrico de Carreteras, Libro 2.01.01.
- SCT. Normas para Construcción e Instalaciones. SCT, México 1984. Carreteras y Aeropistas, Terracerías, Libro 3.01.01.
- SCT. Normas para Construcción e Instalaciones. SCT, México 1984. Carreteras y Aeropistas, Estructuras y Obras de Drenaje, Libro 3.01.02.
- SCT. Normas para Construcción e Instalaciones. SCT, México 1984. Carreteras y Aeropistas, Pavimentos, Libro 3.01.03.
- SCT. Normas para Construcción e Instalaciones. SCT, México 1984. Vías Férreas, Terracerías, Estructuras y Obras de Drenaje, Libro 3.02.01.
- SCT. Normas para Construcción e Instalaciones. SCT, México 1984. Edificación, Estructuración de Edificios, Instalaciones y Obras Complementarias, Terminados, Libro 3.04.01.

- SCT. Normas para Construcción e Instalaciones. SCT, México 1984. Caminos Rurales, Terracerías, Obras de drenaje, Revestimientos, Libro 3.05.01.
- SCT. Normas de Calidad de los Materiales. SCT, México 1984. Carreteras y Aeropistas, Materiales para Terracerías, Libro 4.01.01.
- SCT. Normas para Muestreo y Pruebas de Materiales, Equipos y Sistemas. SCT, México 1984. Carreteras y Aeropistas, Materiales para Terracerías, Libro 6.01.01.
- SCT. Normas para Muestreo y Pruebas de Materiales, Equipos y Sistemas. SCT, México 1984. Carreteras y Aeropistas, Pavimentos I, Libro 6.01.03.
- SCT. Normas para Muestreo y Pruebas de Materiales, Equipos y Sistemas. SCT, México 1991. Carreteras y Aeropistas, Pavimentos II Tomo I, Libro 6.01.03 (Pasta en Cartulina).
- SCT. Normas para Muestreo y Pruebas de Materiales, Equipos y Sistemas. SCT, México 1991. Carreteras y Aeropistas, Pavimentos II Tomo II, Libro 6.01.03 (Pasta en Cartulina).
- SCT. Normas para Muestreo y Pruebas de Materiales, Equipos y Sistemas. SCT, México 1991. Carreteras y Aeropistas, Pavimentos II Tomo I, Libro 6.01.03 (Pasta en Vinil).
- SCT. Normas para Muestreo y Pruebas de Materiales, Equipos y Sistemas. SCT, México 1991. Carreteras y Aeropistas, Pavimentos II Tomo II, Libro 6.01.03 (Pasta en Vinil).
- SCT. Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT, México 1984.
- SCT. Manual de Señalamiento Turístico y de Servicios. SCT, México 1984.
- SCT. Manual de Dispositivos para el Control del Tránsito en Calles y Carreteras.
- SCT. Manual de capacidad vial. SCT. México 1984.
- SCT. Instructivo para efectuar pruebas en suelos. SCT, México 1984. Apoyo didáctico, Vol. I.

- SCT. Instructivo para efectuar pruebas en materiales de pavimentación. SCT, México 1984. Apoyo didáctico, Vol. II.
- SCT. Instructivo para efectuar pruebas en agregados y concreto hidráulico. SCT, México 1984. Apoyo didáctico, Vol. III.
- SCT. Socavación local en pilas. SCT, México 1984.
- SCT. Materiales asfálticos utilizados en pavimentación. SCT, México 1984.
- SCT. Proyectos tipo de elementos de concreto reforzado. SCT, México 1984. Parte I.
- SCT. Rangos de Volumen de Transito. SCT, México 1995. Red Carretera.
- SCT. Normas y Procedimientos de Conservación y Reconstrucción de Carreteras. SCT, México 1984.
- SCT. Datos Viales. SCT, México 1998.
- SCT. Datos Viales. SCT, México 1999.
- SCT. Normativa para la infraestructura del transporte. SCT. México 1999.