

LIBRO: INT. INTRODUCCIÓN

PARTE: 2. ÍNDICE GENERAL

A. PRESENTACIÓN

Debido a que la primera etapa de elaboración de la Normativa SCT, sólo contempla el desarrollo de todos aquellos aspectos relacionados con las carreteras, el Índice General que se presenta más adelante en esta Norma, incluye solamente los Libros y Partes correspondientes al Tema CAR. Carreteras.

En la primera columna del Índice General, se indican los Libros, Tema y Partes antes referidos, así como los Títulos y los Capítulos que ya han sido publicados, ordenados como se ejemplifica a continuación:

PRY. PROYECTO	LIBRO
CAR. Carreteras	TEMA
10. Proyecto de Señalamiento y Dispositivos de Seguridad en Calles y Carreteras.....	PARTE
01. Proyecto de Señalamiento.....	TÍTULO
003. Diseño de Señales Preventivas.....	CAPÍTULO

En las tres columnas contiguas se indican cuales fascículos de Normas, Manuales y Prácticas Recomendables han sido publicados, mediante el año de edición de su última versión.

Debido a que el Índice General tendrá modificaciones según los Libros, Temas, Partes, Títulos y Capítulos que pudieran ser agregados o suprimidos, esta Norma será publicada periódicamente. Cada nueva publicación remplazará a la anterior e indicará las Normas, Manuales y Prácticas Recomendables que se hayan editado en el lapso entre las sucesivas publicaciones de esta Norma.

B. UTILIZACIÓN

El usuario puede utilizar el Índice General de esta Norma para determinar la publicación donde se ubique el material que requiera para la realización de su trabajo y para conocer cuales son las publicaciones disponibles.

Con la información contenida en el Índice General se puede integrar la designación de cada fascículo, con las claves del tipo de publicación (N para Norma, M para Manual y R para Práctica Recomendable), del Libro y del Tema correspondiente, así como con los números de la Parte, del Título y del Capítulo que se trata, y por último, con las dos últimas cifras del año de su publicación.

De esta forma, la designación del fascículo publicado en 1999, de la Norma correspondiente al Capítulo 003, que se ejemplifica en la Cláusula A. de esta Norma, será:

N·PRY·CAR·10·01·003/99

Cuando un fascículo corresponde a un Título completo, en la designación se omite el número del Capítulo. De igual forma, cuando el fascículo corresponde a una Parte completa, en la designación también se omite el número del Título.

Para saber si se ha publicado o no un documento, en el lapso entre las sucesivas publicaciones de esta Norma y la forma de su obtención, el usuario puede consultar a la Dirección General de Servicios Técnicos de la Secretaría, o a la Coordinación de Normas SCT del Instituto Mexicano del Transporte (IMT), ya sea directamente en las direcciones que aparecen en la última página de cada publicación o mediante el correo electrónico normas@imt.mx.

C. ÍNDICE GENERAL

En las siguientes páginas, se presenta el Índice General de la Normativa SCT.

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
INT. INTRODUCCIÓN			
1. Propósito de la Normativa para la Infraestructura del Transporte	1999		
2. Índice General	2001		
3. Terminología			
4. Números, Unidades y Equivalencias	2000		
LEG. LEGISLACIÓN			
1. Fundamentos para la Contratación y Ejecución de Obras Públicas	2000		
2. Ejecución de Estudios, Proyectos, y Consultorías	2000		
3. Ejecución de Obras	2000		
4. Ejecución de Supervisión de Obras	2000		
5. Ejecución de Obras por Adjudicación Directa	2000		
6. Contratación			
01. Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas	2000		
7. Concesiones			
01. Concesiones de Caminos y Puentes	2000		
8. Leyes y Reglamentos			
PLN. PLANEACIÓN			
CAR. Carreteras			
1. Estudios de Tránsito			
2. Estudios de Factibilidad Económica			
3. Estudios de Factibilidad Financiera			
4. Plan Maestro del Proyecto			
DRV. DERECHO DE VÍA Y ZONAS ALEDAÑAS			
CAR. Carreteras			
1. Adquisición del Derecho de Vía			
2. Uso y Aprovechamiento del Derecho de Vía			
PRY. PROYECTO			
CAR. Carreteras			
1. Estudios			
03. Estudios Geológicos			
001. Ejecución de Estudios Geológicos	2000		

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
002. Fotogeología y Levantamientos Geológicos	2000		
003. Presentación del Estudio Geológico	2000		
06. Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes			
001. Ejecución de Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes	2000		
002. Trabajos de Campo	2000		
003. Procesamiento de Información	2000	2000	
004. Análisis Hidrológicos	2000	2000	
005. Análisis Hidráulicos	2000	2000	
006. Presentación del Estudio Hidráulico-Hidrológico para Puentes	2000		
2. Proyecto Geométrico			
3. Proyecto de Terracerías			
4. Proyecto de Drenaje y Subdrenaje			
5. Proyecto de Pavimentos			
6. Proyecto de Puentes y Estructuras			
01. Proyecto de Nuevos Puentes y Estructuras Similares			
001. Ejecución de Proyectos de Nuevos Puentes y Estructuras Similares	2001		
002. Características Generales de Proyecto	2001		
003. Cargas y Acciones	2001		
004. Viento	2001		
005. Sismo	2001		
006. Combinaciones de Cargas	2001		
7. Proyecto de Túneles			
8. Proyecto de Cimentaciones			
9. Proyecto de Instalaciones Carreteras			
10. Proyecto de Señalamiento y Dispositivos de Seguridad en Calles y Carreteras			
01. Proyecto de Señalamiento			
001. Ejecución de Proyectos de Señalamiento	1999		
002. Diseño de Señalamiento Horizontal	1999		
003. Diseño de Señales Preventivas	1999		
004. Diseño de Señales Restrictivas	1999		
005. Diseño de Señales Informativas	1999		
006. Diseño de Señales Turísticas y de Servicios	1999		

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
007. Diseño de Señales Diversas	1999		
008. Diseño de Estructuras de Soporte para Señales Verticales	1999		
009. Presentación del Proyecto de Señalamiento	1999		
03. Señalamiento y Dispositivos para Protección en Obras			
001. Ejecución de Proyecto de Señalamiento y Dispositivos para Protección en Obras	2001		
002. Señalamiento Vertical para Protección en Obras	2001		
003. Dispositivos de Canalización para Protección en Obras	2001		
004. Presentación del Proyecto de Señalamiento para Protección en Obras	2001		
11. Proyecto de Obras Diversas			
12. Proyecto de Mitigación de Impacto Ambiental			
CTR. CONSTRUCCIÓN			
CAR. Carreteras			
1. Conceptos de Obra			
01. Terracerías			
001. Desmonte	2000		
002. Despalme	2000		
003. Cortes	2000		
004. Escalones de Liga	2000		
005. Excavación para Canales	2000		
006. Afinamiento	2000		
007. Excavación para Estructuras	2000		
008. Bancos	2000		
009. Terraplenes	2000		
010. Terraplenes Reforzados	2000		
011. Rellenos	2000		
012. Recubrimiento de Taludes	2000		
013. Acarreos	2000		
014. Abatimiento de Taludes	2000		
015. Bermas	2000		
016. Anclas	2000		
017. Concreto Lanzado	2000		
02. Estructuras			
001. Mampostería de Piedra	2000		

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
002. Zampeado	2000		
003. Concreto Hidráulico	2000		
004. Acero para Concreto Hidráulico	2000		
005. Acero Estructural y Elementos Metálicos	2001		
006. Estructuras de Concreto Reforzado	2001		
007. Estructuras de Concreto Presforzado	2001		
008. Estructuras de Acero	2001		
009. Parapetos	2000		
010. Guarniciones y Banquetas	2000		
011. Preservación de Madera	2000		
012. Recubrimiento con Pintura	2000		
013. Demoliciones y Desmantelamientos	2000		
03. Drenaje y Subdrenaje			
001. Alcantarillas de Lámina Corrugada de Acero	2000		
002. Alcantarillas Tubulares de Concreto	2000		
003. Cunetas	2000		
004. Contracunetas	2000		
005. Revestimiento de Canales	2000		
006. Lavaderos	2000		
007. Bordillos	2000		
008. Vados	2000		
009. Subdrenes	2000		
010. Geodrenes	2000		
011. Capas Drenantes	2000		
012. Drenes de Penetración Transversal	2000		
013. Trincheras Estabilizadoras	2000		
04. Pavimentos			
001. Revestimientos	2000		
002. Subbases y Bases	2000		
003. Capas Estabilizadas	2000		
004. Riegos de Impregnación	2000		
005. Riegos de Liga	2000		
006. Carpetas Asfálticas con Mezcla en Caliente	2001		
007. Carpetas Asfálticas con Mezcla en Frío	2001		
008. Carpetas por el Sistema de Riegos	2000		
009. Carpetas de Concreto Hidráulico	2001		
05. Túneles			
001. Excavación de Túneles con Explosivos	2000		

NORMAS

N-INT-2/01

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
002. Excavación de Túneles con Máquinas Perforadoras de Frente Pleno en Roca	2000		
003. Excavación de Túneles con Escudo en Suelos	2000		
004. Anclas para Soporte de Túneles	2000		
005. Malla Electrosoldada en Túneles	2000		
006. Concreto Lanzado en Túneles	2000		
007. Marcos Metálicos en Túneles	2000		
008. Revestimiento de Túneles	2000		
009. Inyecciones en Túneles	2000		
06. Cimentaciones			
001. Pilotes de Madera	2001		
002. Pilotes Precolados	2001		
003. Pilotes Colados en el Lugar	2001		
004. Pilotes de Acero	2001		
005. Cilindros y Cajones de Cimentación	2001		
006. Tablestacados	2001		
07. Señalamiento y Dispositivos de Seguridad			
001. Marcas en el Pavimento	2000		
002. Marcas en Guarniciones	2000		
003. Marcas en Estructuras y Objetos Adyacentes a la Superficie de Rodamiento	2000		
004. Vialetas y Botones	2000		
005. Señales Verticales Bajas	2000		
006. Señales Verticales Elevadas	2000		
007. Indicadores de Alineamiento	2000		
008. Reglas y Tubos Guía para Vados	2000		
009. Defensas	2000		
010. Barreras Centrales	2000		
011. Bordos	2000		
012. Vibradores	2000		
013. Guardaganados	2000		
014. Barreras	2000		
015. Cercas	2000		
016. Señalamiento y Dispositivos para Protección en Obras	2000		
08. Obras Marginales			
001. Polductos para Fibra Óptica en el Acotamiento de Carreteras	2001		
002. Registros para Fibra Óptica en el Acotamiento de Carreteras	2001		

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
003. Poliductos para Fibra Óptica en la Calzada de Carreteras	2001		
004. Registros para Fibra Óptica en la Calzada de Carreteras	2001		
005. Poliductos para Fibra Óptica en Caminos Rurales	2001		
006. Registros para Fibra Óptica en Caminos Rurales	2001		
2. Control de la Construcción			
CSV. CONSERVACIÓN			
CAR. Carreteras			
1. Evaluación			
2. Trabajos de Conservación Rutinaria			
01. Obras de Drenaje y Subdrenaje			
001. Limpieza de Cunetas y Contracunetas	2001		
002. Limpieza de Canales	2001		
003. Limpieza de Alcantarillas	2001		
004. Limpieza de Colectores	2001		
005. Limpieza de Lavaderos	2001		
006. Limpieza de Registros	2001		
007. Limpieza de Subdrenes	2001		
008. Limpieza de Vados	2001		
009. Limpieza de Obras Especiales de Control y Protección	2001		
02. Pavimentos			
001. Limpieza de la Superficie de Rodamiento y Acotamientos	2000		
002. Sellado de Grietas Aisladas en Carpetas Asfálticas	2000		
003. Bacheo Superficial Aislado	2000		
004. Bacheo Profundo Aislado	2000		
03. Puentes y Estructuras			
001. Limpieza de Juntas de Dilatación	2001		
002. Limpieza de Parapetos, Banquetas y Camellones	2001		
003. Limpieza de Drenes	2001		
004. Limpieza de Estribos, Pilas, Columnas y Aleros	2001		
04. Túneles			
001. Impermeabilización de Revestimientos	2001		
002. Limpieza de Paredes y Bóvedas	2001		

NORMAS

N-INT-2/01

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
05. Señalamiento y Dispositivos de Seguridad			
001. Reposición de Marcas en el Pavimento	2001		
002. Reposición de Marcas en Guarniciones	2001		
003. Reposición de Marcas en Estructuras y Objetos Adyacentes a la Superficie de Rodadura	2001		
004. Limpieza de Viales y Botones	2001		
005. Limpieza de Señales Verticales	2001		
006. Limpieza de Defensas y Barreras Centrales	2001		
007. Reposición de Viales para Defensas y Barreras Centrales	2001		
011. Instalación de Señalamiento y Dispositivos para Protección en Obras de Conservación	2001		
3. Trabajos de Conservación Periódica			
02. Pavimentos			
001. Renivelaciones Locales	2000		
002. Carpetas de un Riego	2000		
003. Carpeta de Granulometría Abierta	2000		
004. Carpetas de Mortero Asfáltico	2000		
009. Fresado de la Superficie de Rodadura en Pavimentos de Concreto Hidráulico	2001		
012. Estabilización de Losas de Concreto Hidráulico	2001		
4. Trabajos de Reconstrucción			
5. Medidas de Mitigación al Impacto Ambiental durante la Conservación y Rehabilitación de Obras			
6. Obras Marginales en Carreteras en Operación			
01. Instalaciones para Fibra Óptica			
005. Polductos para Fibra Óptica en Caminos Rurales en Operación	2001		
006. Registros para Fibra Óptica en Caminos Rurales en Operación	2001		

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
OPR. OPERACIÓN			
CAR. Carreteras			
1. Criterios Técnicos de Operación			
2. Criterios Económicos de Operación			
3. Sistemas de Información de Carreteras y Autopistas			
CAL. CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			
1. Control de Calidad			
01. Ejecución del Control de Calidad durante la Construcción y/o Conservación	2000		
02. Criterios Estadísticos de Muestreo		2001	
2. Aseguramiento de Calidad			
05. Calificación y Aprobación de Laboratorios			
001. Aprobación de Laboratorios	2001		
CMT. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES			
1. Materiales para Terracerías			
2. Materiales para Estructuras			
3. Materiales para Obras de Drenaje y Subdrenaje			
01. Tubos de Concreto sin Refuerzo	2001		
02. Tubos de Concreto con Refuerzo	2001		
03. Tubos y Arcos de Lámina Corrugada de Acero	2001		
4. Materiales para Pavimentos			
04. Materiales Pétreos para Mezclas Asfálticas	2001		
05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas			
001. Calidad de Materiales Asfálticos	2000		
002. Calidad de Materiales Asfálticos Modificados	2001		
5. Materiales para Señalamiento y Dispositivos de Seguridad			
03. Materiales Reflejantes			
001. Calidad de Películas Retrorreflejantes	2000		
6. Materiales Diversos			

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
<p>EIP. CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS DE INSTALACIÓN PERMANENTE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calidad de los Equipos y Sistemas, así como los Requisitos para su Instalación 2. Procedimientos para la Verificación de la Calidad de los Equipos y Sistemas 			
<p>MMP. MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBA DE MATERIALES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suelos y Materiales para Terracerías 2. Materiales para Estructuras <ol style="list-style-type: none"> 02. Materiales para Concreto Hidráulico <ol style="list-style-type: none"> 001. Muestreo de Cemento Portland 2000 002. Finura del Cemento por el Método del Tamiz 2000 07. Pinturas para Recubrimiento de Estructuras <ol style="list-style-type: none"> 001. Muestreo de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 002. Finura de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 003. Contenido de Pigmento en Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 004. Sólidos Totales en Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 005. Flexibilidad de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 006. Tiempo de Secado Duro de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 007. Viscosidad de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 008. Resistencia a los Rayos Ultra Violeta de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 009. Resistencia al Ambiente Salino de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 010. Adherencia de Pinturas para Recubrimiento de Estructuras 2001 3. Materiales para Obras de Drenaje y Subdrenaje 			

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
4. Materiales para Pavimentos			
05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas			
001. Muestreo de Materiales Asfálticos		2000	
004. Viscosidad Saybolt-Furol en Materiales Asfálticos		2000	
006. Penetración en Cementos y Residuos Asfálticos		2000	
007. Punto de Inflamación Cleveland en Cementos Asfálticos		2000	
008. Solubilidad de Cementos y residuos Asfálticos		2000	
009. Punto de Reblandecimiento en Cementos Asfálticos		2000	
011. Ductilidad de Cementos y Residuos Asfálticos		2000	
012. Destilación de Emulsiones Asfálticas		2000	
015. Cubrimiento del Agregado en Emulsiones Asfálticas		2000	
016. Miscibilidad con Cemento Portland de Emulsiones Asfálticas		2000	
017. Carga Eléctrica de las Partículas de Emulsiones Asfálticas		2000	
018. Demulsibilidad de Emulsiones Asfálticas		2000	
5. Materiales para Señalamiento y Dispositivos de Seguridad			
01. Pinturas para Señalamiento			
001. Muestreo de Pinturas para Señalamiento Horizontal		2001	
002. Finura de Pinturas para Señalamiento Horizontal		2001	
003. Contenido de Pigmento en Pinturas para Señalamiento Horizontal		2001	
004. Sólidos Totales en Pinturas para Señalamiento Horizontal		2001	
005. Flexibilidad en Pinturas para Señalamiento Horizontal		2001	
020. Muestreo de Pinturas para Señalamiento Vertical		2001	
021. Finura de Pinturas para Señalamiento Vertical		2001	

NORMAS

N-INT-2/01

TEMÁTICA	TIPO DE DOCUMENTO		
	NORMA (N)	MANUAL (M)	PRÁCTICA RECOMENDABLE (R)
022. Contenido de Pigmento en Pinturas para Señalamiento Vertical		2001	
023. Sólidos Totales en Pinturas para Señalamiento Vertical		2001	
024. Flexibilidad en Pinturas para Señalamiento Vertical		2001	
6. Materiales Diversos			

