

NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

El Centro de Normalización propone criterios, métodos, procedimientos y materiales para la correcta ejecución de los trabajos de infraestructura para el transporte.

Servicios especializados

• Con base en la investigación de los avances tecnológicos que se desarrollan en el mundo, formula normas técnicas, manuales y prácticas recomendables aplicables a estudios, proyecto, construcción, conservación y operación de dicha infraestructura, materiales de construcción y equipos de instalación permanente, así como métodos de muestreo y prueba de materiales, entre otras áreas relacionadas.

• Participa en la elaboración de normas oficiales mexicanas de carácter obligatorio a nivel nacional y de normas mexicanas de atención voluntaria, que sean aplicables a la infraestructura del transporte. En este ámbito, formula normas oficiales mexicanas sobre señalamiento y dispositivos de seguridad para carreteras y vialidades urbanas.

Se enfoca en los campos de:

- Carreteras
- Puertos
- Ferrocarriles
- Aeropuertos
- Edificaciones



Productos

Realiza cuatro tipos de productos según su propósito:

• Normas técnicas:

Proponen valores específicos para diseño; calidad de materiales, equipos de instalación permanente y conceptos de obra; métodos generales de ejecución, medición y base de pago de los conceptos de trabajo y, en general, todos aquellos aspectos que se puedan convertir en especificaciones de un proyecto ejecutivo o un servicio relacionado.

• Manuales:

Contienen el compendio de los métodos y procedimientos para la realización de todas las actividades relacionadas con la infraestructura del transporte.

• Prácticas recomendables:

Proponen y explican el establecimiento de criterios y la aplicación de teorías a casos específicos, con el fin de proporcionar los elementos necesarios para su solución.

• Normas oficiales mexicanas:

Establecen características y especificaciones para los sistemas, equipos y servicios de la infraestructura del transporte, que deban ser cumplidos obligatoriamente en todo el país para proteger esas vías generales de comunicación y la seguridad de sus usuarios.



Algunos de nuestros clientes:



Normas técnicas y manuales normativos

Realización de normas técnicas y manuales de la Normativa para la Infraestructura del Transporte, que cuenta con 507 fascículos, de los que 399 son normas y 108 manuales, incluyendo 103 actualizaciones, sobre carreteras y puertos, así como la elaboración y administración de la página electrónica en Internet de la Normativa para la Infraestructura del Transporte de la SCT en la que se pueden consultar, imprimir o guardar en el disco duro de una computadora todas las normas técnicas y manuales publicados.



Elaboración de normas oficiales mexicanas

Coordinación del Subcomité No. 4 de Señalamiento Vial y elaboración de tres normas oficiales mexicanas y un proyecto de norma oficial mexicana, publicados en el Diario Oficial de la Federación:

PROY-NOM-037-SCT2-2011 "Barreras de protección en carreteras y vialidades urbanas" (2012)

NOM-034-SCT2-2011 "Señalamiento horizontal y vertical de carreteras y vialidades urbanas" (2011)

NOM-036-SCT2-2009 "Rampas de emergencia para frenado en carreteras" (2009)

NOM-086-SCT2-2004, "Señalamiento y dispositivos para protección en zonas de obras viales" (2008)



CNN

Representación del IMT

Representación en la CNN y en los siguientes comités consultivos nacionales de normalización:

- Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Marítimo y Puertos,
- Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre,
- Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad Pública y
- Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio.



Entidad Mexicana de Acreditación

Representación de la SCT

Se representa en el Consejo Directivo y en la Asamblea general de Asociados de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.

Para mayores informes:

Tel: (55) 52653600 ext. 4510

normas@imt.mx



Carretera Querétaro-Galindo km 12
Sanfandila/ Mpio. Pedro Escobedo/ Querétaro, 76703

www.imt.mx

DIRECTORIO

M. en. C José San Martín Romero

Director General

(55) 52 65 36 00 Ext. 4000

jose.sanmartin@imt.mx

Ing. Roberto Aguerrebere Salido

Coordinador Operativo

(442) 2 16 97 77 ext. 2001

roberto.aguerrebere@imt.mx

Ing. Jorge Armendariz Jiménez

Coordinador de Administración y Finanzas

(442) 2 16 97 77 ext. 2029

jorge.armendariz@imt.mx

Ing. Alfonso Mauricio Elizondo Ramírez

Coordinador de Normativa para la Infraestructura del Transporte

(55) 52 65 36 00 ext. 4110

alfonso.elizondo@imt.mx

M. en E. Víctor Manuel Islas Rivera

Coordinador de Economía de los Transportes y Desarrollo Regional

(442) 216 97 77 ext. 2018

victor.islas@imt.mx

Dr. Carlos Daniel Martner Peyrelongue

Coordinador de Integración del Transporte

(442) 216 97 77 ext. 2007

carlos.martner@imt.mx

Dr. Miguel Martínez Madrid

Coordinador de Ingeniería Vehicular e Integridad Estructural

(442) 216 97 77 ext. 3101

miguel.martinez@imt.mx

Dr. Alberto Mendoza Díaz

Coordinador de Seguridad y Operación del Transporte

(442) 216 97 77 ext. 2014

alberto.mendoza@imt.mx

M. en C. Tristán Ruíz Lang

Coordinador de Ingeniería Portuaria y Sistemas Geoespaciales

(442) 216 97 77 ext. 2005

tristan.ruiz@imt.mx

M. en C. Rodolfo Téllez Gutiérrez

Coordinador de Infraestructura

(442) 216 97 77 ext. 2016

rodolfo.tellez@imt.mx

Diseño y elaboración a cargo de:

M. en D.G. Alejandra Gutiérrez Soría

Lic. Ana Karen Bustamante Cano



NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

Apoyando la mejora de la calidad integral

