

## Áreas Temáticas

Formula normas técnicas, manuales y prácticas recomendables aplicables a: estudios, proyecto, construcción y equipos de instalación permanente, así como métodos de muestreo y prueba de materiales, entre otras áreas relacionadas. Esto, con base en la investigación de los avances tecnológicos que se desarrollan en el mundo.

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



## NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

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

## 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.
- 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

### COMUNICACIONES



Dirección General  
de Servicios Técnicos

#### *Normas técnicas, manuales y prácticas recomendables*

Realización de normas técnicas y manuales de la Normativa para la Infraestructura del Transporte, que cuenta con 735 fascículos, de los que 554 son normas y 181 manuales, incluyendo 197 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 normas oficiales mexicanas publicadas en el Diario Oficial de la Federación:

### COMUNICACIONES



Comité Consultivo Nacional  
de Normalización de  
Transporte Terrestre

NOM-037-SCT2-2020 “Barreras de protección en carreteras y vías urbanas”;

NOM-034-SCT2-2011 “Señalamiento horizontal y vertical de carreteras y vialidades urbanas”;

NOM-036-SCT-2016 “Rampas de emergencia para frenado en carreteras”;

NOM-086-SCT2-2015 “Señalamiento y dispositivos para protección en zonas de obras viales”, y

NOM-008-SCT2-2013 “Amortiguadores de impacto en carreteras y vialidades urbanas”.



#### *Difusión de la Normativa*

Difunde la Normativa para la Infraestructura del Transporte y las normas oficiales mexicanas aplicables a esa infraestructura, a través de la página electrónica <http://normas.imt.mx>

### ECONOMÍA



Comisión Nacional  
de Normalización

*Representación del IMT en la Comisión Nacional de Infraestructura de la Calidad y en los siguientes comités consultivos nacionales de normalización:*

Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Aéreo,

Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Ferroviario

Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre,

Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía.

## DIRECTORIO

### Dirección General

(442) 216 97 77 ext. 2002  
direccion.general@imt.mx

### Administración y Finanzas

(442) 216 97 77 ext. 2000  
administracion@imt.mx

### Normativa para la Infraestructura del Transporte

(442) 216 97 77 ext. 4510  
normas@imt.mx

### Estudios Económicos y Sociales del Transporte

(442) 216 97 77 ext. 2019  
economia@imt.mx

### Transporte Integrado y Logística

(442) 216 97 77 ext. 2008  
intelog@imt.mx

### Ingeniería Vehicular e Integridad Estructural

(442) 216 97 77 ext. 3102  
ivie@imt.mx

### Seguridad y Operación del Transporte

(442) 216 97 77 ext. 2015  
seguridad.vial@imt.mx

### Ingeniería Portuaria y Costera

(442) 216 97 77 ext. 3331  
ipc@imt.mx

### Infraestructura de Vías Terrestres

(442) 216 97 77 ext. 2017  
infraestructura@imt.mx



**APOYANDO  
LA MEJORA DE LA  
CALIDAD INTEGRAL**

**NORMATIVA PARA  
LA INFRAESTRUCTURA  
DEL TRANSPORTE**

Instituto Mexicano del Transporte  
2021

(442) 21697 77 ext. 4510

normas@imt.mx

www.imt.mx