



APRUEBA EDICIÓN 2016 DE LOS VOLÚMENES N°s 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Y 9 DEL MANUAL DE CARRETERAS Y DISPONE PUBLICACIÓN EN INTERNET

SANTIAGO, 15 JUN 2016

TRAMITADA
15 JUN 2016
OFICINA DE PARTES
DIRECCION DE VIALIDAD

VISTOS :

El DFL MOP N° 850 de 1997, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 15.840 de 1964; la Resolución N° 1600 de 2008 de la Contraloría General de la República; las Res. DV (exentas) N°s 2866 de 2015 y 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, y 1388 de 2016,

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES

RECIBIDO

CONTRALORIA GENERAL TOMA DE RAZON		
RECEPCION		
DEPART. JURIDICO		
DEPT. T.R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEPT. C. CENTRAL		
SUB. DEPT. E. CUENTAS		
SUB. DEPTO. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P.U. y T.		
SUB. DEPTO. MUNICIPI.		
REFRENDACION		
REF. POR IMPUTAC.	\$	
ANOT. POR IMPUTAC.	\$	
DEDUC. DTO.		

CONSIDERANDO:

Que se requiere mantener actualizado el marco normativo técnico de la Dirección de Vialidad.

Que conviene tener una versión integrada y actualizada de los Volúmenes N°s 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del Manual de Carreteras de la Dirección de Vialidad.

Que conviene facilitar el acceso al Manual de Carreteras y su difusión, dado su carácter de directriz en materia de tecnología vial.

Que conviene simplificar los trámites administrativos, por lo que estas modificaciones al Manual de Carreteras se aprueban mediante una sola Resolución.

RESUELVO (EXENTO)

D.V. : 2748

1.- **APRUEBASE** la Edición 2016 de los Volúmenes N°s 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del Manual de Carreteras de la Dirección de Vialidad, cuyo contenido se compone de la integración de lo siguiente:

- a) **Edición 2015**, vigente desde 30 de junio de 2015, de los Volúmenes N°s 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, aprobada por la Res. DV (exenta) N°2866 de 2015.
- b) **Complementos Marzo 2016** de los Volúmenes N°s 3, 4, 5, 6, 7 y 8, aprobados respectivamente por las Res. DV (exentas) N°s 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, y 1388 de 2016.
- c) **Las siguientes modificaciones adicionales:**

En Volumen N°2:

- i) Reemplácese **Tabla 2.304.202.A** Tolerancias en Levantamientos Terrestres, de marzo 2015, por **Tabla 2.304.202.A** Tolerancias en Levantamientos Terrestres, de junio 2016.

ii) Actualícense en el **Capítulo 2.800** Procedimientos de Terreno y Gabinete para el Desarrollo de Estudios Viales, las citas y contenidos referentes al **Capítulo 2.300** Ingeniería Básica - Aspectos Geodésicos y Topográficos.

En Volumen N°3:

i) Reemplácese **Numeral 3.1003.103** Pasarelas, de marzo 2016, por **Numeral 3.100.103** Pasarelas, de junio 2016.

En Volumen N°4:

i) Reemplácese **Lámina 4.302.303** Cierro Control Lanzamiento de proyectiles, de septiembre 2006, por **Lámina 4.302.303** Cierro Control Lanzamiento de proyectiles, de junio 2016.

ii) Reemplácese **Lámina 4.605.001** Pasarela Peatonal Esquema de Pendientes y Descansos, de marzo 2016, por **Lámina 4.605.001** Pasarela Peatonal Esquema de Pendientes y Descansos, de junio 2016.

En Volumen N°5:

i) Reemplácese **Numeral 5.408.303(3)** Macrotextura y Resistencia al Deslizamiento, de marzo 2016, por **Numeral 5.408.303(3)** Macrotextura y Resistencia al Deslizamiento, de junio 2016.

ii) Reemplácese **Sección 5.710** Barreras y Barandas en Puentes, de diciembre 2010, por **Sección 5.710** Barreras y Barandas en Puentes, de junio 2016.

iii) Reemplácese **Sección 5.712** Sistemas de Contención Certificados, de enero 2014, por **Sección 5.712** Sistemas de Contención Certificados, de junio 2016.

En Volumen N°6:

i) Reemplácese **Numeral 6.203.705(4)** Elementos de Control Lanzamiento de Objetos, de septiembre 2005, por **Numeral 6.203.705(4)** Elementos de Control Lanzamiento de Objetos, de junio 2016.

ii) Reemplácese **Numeral 6.502.401** Descripción General, de diciembre 2011, por **Numeral 6.502.401** Descripción General, de junio 2016.

iii) Reemplácese **Numeral 6.502.402** Barreras Certificadas, de diciembre 2011, por **Numeral 6.502.402** Sistemas de Contención Certificados, de junio 2016.

iv) Reemplácese **Tabla 6.502.603.A** Clasificación de Barreras de Contención No Certificadas, de diciembre 2011, por **Tabla 6.502.603.A** Clasificación de Barreras de Contención No Certificadas, de junio 2016.

v) Reemplácese **Sección 6.701** Aspectos Generales, de septiembre 2005, por **Sección 6.701** Aspectos Generales, de junio 2016.

vi) Reemplácese **Tabla 6.702.2.A** Reflexión según Tipo de Capa de Rodadura, de septiembre 2005, por **Tabla 6.702.2.A** Reflexión según Tipo de Capa de Rodadura, de junio 2016.

vii) Reemplácese **Tabla 6.702.3.A** Valor de Luminancia Mínimo Recomendado, de junio 2014, por **Tabla 6.702.3.A** Valor de Luminancia Mínimo Recomendado, de junio 2016.

viii) Reemplácese **Tópico 6.702.9** Clasificación de Luminarias, de septiembre 2005, por **Tópico 6.702.9** Clasificación de Luminarias, de junio 2016.

ix) Reemplácese **Tópico 6.702.10** Niveles de Iluminación Según Norma ANSI/IES, de septiembre 2005, por **Tópico 6.702.10** Niveles de Iluminación Según Norma ANSI/IES, de junio 2016.

x) Reemplácese **Tópico 6.704.18** Alumbrado Nocturno, de junio 2014, por **Tópico 6.704.18** Alumbrado Nocturno, de junio 2016.

xi) Reemplácese **Sección 6.705** Iluminación Peatonal y Ciclovías, de septiembre 2005, por **Sección 6.705** Iluminación Peatonal y Ciclovías, de junio 2016.

En Volumen N°7:

i) Reemplácese **Operación 7.304.2** Bacheo Superficial, de junio 2009, por **Operación 7.304.2** Bacheo Superficial, de junio 2016.

ii) Reemplácese **Operación 7.304.3** Bacheo Profundo, de junio 2009, por **Operación 7.304.3** Bacheo Profundo, de junio 2016.

En Volumen N°8:

i) Reemplácese **Tópico 8.003.9** En Blanco, de junio 2014, por **Tópico 8.003.9** Evaluación de Conformidad de Productos Certificados, de junio 2016.

ii) En **Sección 8.004** **Glosario de Términos**, agréguese las siguientes definiciones al Glosario de Términos: **Fricción**, **Índice de Fricción Internacional (IFI)** y modifíquese la definición de **Resistencia al Deslizamiento**.

En Volumen N°9:

i) Reemplácese **Tabla 9.702.3.A** Planes de Manejo Específicos y Secciones del Volumen N°5, de diciembre 2004, por **Tabla 9.702.3.A** Planes de Manejo Específicos y Secciones del Volumen N°5, de junio 2016.

En Volúmenes N°2 a N°9:

i) Actualícense, si corresponde, los índices Generales, de Capítulos, de Tablas, de Figuras y de Operaciones, y toda cita cruzada, en función de los cambios introducidos mediante esta Resolución.

- 2.- **ESTABLÉCESE** que, a contar del día 30 de junio de 2016, se considerará como documento normativo de referencia para los proyectos viales, la Edición 2016 de los Volúmenes N^{os} 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del Manual de Carreteras de la Dirección de Vialidad.
- 3.- **ESTABLÉCESE** que la Dirección de Vialidad se encuentra facultada para complementar la normativa vial mediante documentos debidamente generados, como Bases de Licitación, instructivos específicas u otros documentos.
- 4.- **PUBLÍQUESE** en el sitio Internet de la Dirección de Vialidad la Edición 2016 de los Volúmenes N^{os} 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del Manual de Carreteras, aprobada mediante la presente Resolución.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE




WALTER BRÜNING MALDONADO
Ingeniero Civil U. Ch.
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD

CMS/RFA/HBP/VRG

DISTRIBUCIÓN

- Sres. Subdirectores de Vialidad
- Sres. Jefes de Divisiones de Ingeniería, Infraestructura Vial Urbana, Jurídica, y Gestión y Difusión
- Sres. Directores Regionales de Vialidad
- Jefes de Departamentos de Subdirecciones de Obras, Desarrollo y Mantenimiento
- Jefes de Departamentos de las Divisiones de Ingeniería e Infraestructura Vial Urbana
- Jefe Departamento de Licitaciones, de Capacitación y de la Unidad de Auditoría Interna
- Manual de Carreteras (DV - SDD - DEV)
- Oficina de Partes DV

Proceso N° 995 2322 . /