

TRAMITADA
16 MAR 2012
OFICINA DE PARTES
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

APRUEBA EDICIÓN 2012 DE LOS VOLÚMENES N°S 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Y 9 DEL MANUAL DE CARRETERAS Y DISPONE PUBLICACIÓN EN INTERNET

SANTIAGO, **16 MAR 2012**

MINISTERIO DE HACIENDA
 OFICINA DE PARTES
 RECIBIDO

VISTOS :

El D.F.L. 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; la Res. DV (exenta) N° 6812 de 2010, y las Res. DV (exentas) N° 8325, N° 8326, N° 8327, N° 8328, N° 8329 y N° 8330 de 2011.

CONTRALORIA GENERAL
 TOMA DE RAZON
 RECEPCION

CONSIDERANDO:

Que se requiere mantener actualizado el marco normativo 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.

DEPART. JURIDICO		
DEPT. T.R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB. DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEPTO. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P.U. y T.		
SUB. DEPTO. MUNICIP.		

RESUELVO (EXENTO)

D.V. N° 1411

REFRENDACION

REF. POR IMPUTAC.	\$ _____
ANOT. POR IMPUTAC.	\$ _____
DEDUC. DTO.	_____

1.- APRUÉBASE la Edición 2012 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 2010, vigente desde 18 de diciembre de 2010, de los Volúmenes N°s 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, aprobada por Res. DV (exenta) N° 6812 de 2010.

b) Complementos Diciembre 2011, vigentes a contar de 1 de marzo de 2012, de los Volúmenes N°s 3, 4, 5, 6, 7 y 8, aprobados respectivamente por Res. DV



(exentas) N° 8325, N° 8326, N° 8327, N° 8328, N° 8329 y N° 8330, todas de 2011.

c) Las siguientes modificaciones adicionales:

En Volumen N°2:

i) Rectifíquese la explicación de símbolos de **Tabla 2.303.6 A:**

Dice: a: semi-eje menor del elipsoide.

Debe decir: a: semi-eje mayor del elipsoide.

En Volumen N°5:

i) Suprímase el último párrafo de **Numeral 5.001.201**, y el cuarto párrafo de **Numeral 5.001.203**.

ii) En **Numerales 5.001.203** (último párrafo), **5.407.308** (último párrafo), **5.408.304** (2° párrafo), **5.409.305** (2° párrafo), **5.410.315** (3° párrafo), **5.411.303**, **5.414.305** (2° párrafo), **5.415.305** (2° párrafo), **5.416.304** (2° párrafo), **5.506.301(3)** (2° párrafo), **5.506.302(3)** (2° párrafo), **5.506.303(3)** (2° párrafo), **5.509.302(5)**, **5.515.3** (4° párrafo), **5.608.305** (2° párrafo), **5.609.305** (2° párrafo), **5.610.304** (último párrafo), **5.616.313** (último párrafo), reemplácese la expresión siguiente:

Dice: ... Presupuesto Compensado ...

Debe decir: ... Presupuesto que rige el Contrato ...

iii) En **Tabla 5.408.202.A** reemplácese el Método para la "Recuperación Elástica, 13°C, 20 cm, 1h, %":

Dice: DIN 52013

Debe decir: 8.302.19

iv) En **Tabla 5.408.202.B** reemplácese el Método para la "Penetración (% original)":

Dice: 8.302.32 (LNV 32)

Debe decir: 8.302.3

v) Rectifíquese el Numeral de la **Tabla 5.616.310.A:**

Dice: Tabla 5.616.310.A

Debe decir: Tabla 5.616.313.A



En Volumen N°7:

i) En **Numeral 7.305.0603**, primer párrafo, reemplácese cita de Lámina eliminada, por las que corresponde:

Dice: La Lámina 7.303.4 muestra

Debe decir: Las Láminas 4.107.006 y 4.107.007 del MC-V4 muestran

ii) En **Numeral 7.305.1203, letra d)**, reemplácese la expresión siguiente:

Dice: ... Presupuesto Ofertado ...

Debe decir: ... Presupuesto que rige el Contrato ...

En Volumen N°8:

i) Corrijase lo siguiente en **Tópico 8.301.1:**

- En la enumeración de **3.1**, insértese como tercera fila:

“Penetración Método 8.302.3”

- En la **Tabla 8.301.1.A**, insértese como segunda fila:

“Penetración, 25°C, 100 g, 5 s, 0,1 mm / Mín. 40 / Mín. 40

- En **Tabla 8.301.1.A** complétese definición “Ductilidad”:

Dice: Ductilidad

Debe decir: Ductilidad, 25°C, 5 cm/min, cm

- Reemplácese la Nota 2:

Dice: Nota 2: Ningún proyecto podrá tener especificación adicional por penetración.

Debe decir: Nota 2: Ningún Proyecto podrá especificar asfaltos clasificados por penetración.

ii) En **Tabla 8.301.6.A** complétese la definición “Recuperación Elástica”:

Dice: Recuperación Elástica, 13 °C, %

Debe decir: Recuperación Elástica, 13 °C, 20 cm, 1h, %

iii) Modifíquense en **Tabla 8.301.8.A**, 1ª columna, las características del Corte Dinámico en Horno Rotatorio de Película Delgada:

Dice: $G^*/\text{sen } \delta^{(t)}$, máx. 2,2 kPa, temp. ensaye, °C

Debe decir: $G^*/\text{sen } \delta^{(t)}$, mín. 2,2 kPa, temp. ensaye, °C

iv) En **Método 8.302.23**, puntos **2, 4 y 5.1 a)**, suprimase la mención del Método 8.302.32.



v) En **Método 8.302.23**, sustitúyase el texto del punto 5.2, insértese a continuación la Nota 3, según se indica a continuación, y renumérense las Notas posteriores:

“5.2 Bandejas de Acero Inoxidable. Diez bandejas cilíndricas de acero inoxidable de 140 mm de diámetro interior, 9,5 mm de profundidad, con el fondo plano y en lo posible, de 0,6 mm de espesor (mínimo 0,4 mm).”

“Nota 3: Las bandejas tienen tendencia a deformarse o doblarse con el uso. Las bandejas confeccionadas con una hoja N°24 de acero inoxidable cumplen con el espesor recomendado. Las bandejas de hoja N°26 de un metal inoxidable también son aceptables, pero tienen una mayor tendencia a doblarse durante su uso. Sin embargo, en ningún caso los espesores del metal serán menores que 0,4 mm.”

vi) En **Método 8.302.39**, puntos 5.1 y 6.1, suprimanse las menciones al Método 8.302.6.

En Volumen N°9:

i) Compléntese **Numeral 9.702.302, 2° párrafo:**

Dice: Se entenderá por Botadero de los espacios públicos.. No se aceptará en un botadero ningún tipo de producto derivado del petróleo, como aceites, asfaltos, etc.,. Del mismo modo, no se permitirán desechos peligrosos, tales como baterías de vehículos, pilas, etc., los que deberán ser enviados a lugares autorizados y especializados en el tratamiento de estos contaminantes.

Debe decir: Se entenderá por botadero de los espacios públicos. No se aceptará en un botadero ningún tipo de producto derivado del petróleo, como aceites, asfaltos, etc., con excepción de las mezclas asfálticas provenientes de pavimentos. Del mismo modo, no se permitirán desechos peligrosos, tales como baterías de vehículos, pilas, etc., los que deberán ser enviados a lugares autorizados y especializados en el tratamiento de estos contaminantes.

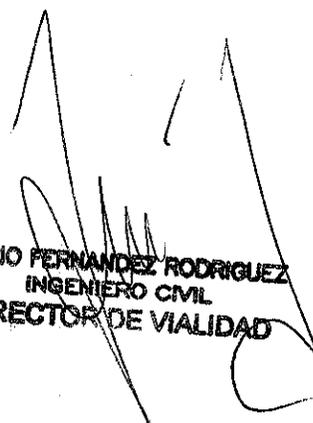
2.- ESTABLÉCESE que, a contar del día 1 de abril de 2012, se considerará como documento normativo de referencia para los proyectos viales, la Edición 2012 de los Volúmenes N°s 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del Manual de Carreteras de la Dirección de Vialidad.



3.- ESTABLÉCESE que la Dirección de Vialidad se encuentra facultada para complementar la normativa vial mediante documentos debidamente generados, como Bases de Concurso, instructivos específicos u otros documentos.

4.- PUBLÍQUESE en el sitio Internet de la Dirección de Vialidad la Edición 2012 de los Volúmenes N° 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del Manual de Carreteras, aprobada mediante la presente Resolución.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE


MARIO FERNANDEZ RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR DE VIALIDAD


WMB/GNS/ABS/hbp/vrg

Distribución:

- Subdirectores de Vialidad
- Jefes Divisiones de Ingeniería, Proyectos, Infraestructura Vial Urbana, Jurídica, y Gestión y Difusión
- Jefes Departamentos de Subdirecciones de Obras, Desarrollo y Mantenimiento
- Jefes Departamento Licitaciones y Unidad de Auditoría Interna
- Directores Regionales de Vialidad
- Manual de Carreteras, DEV – SDD
- Oficina de Partes DV

Proceso N° 5592619

