

TRAMITADA
16 OCT 2009
 OFICINA DE PARTES
 DIRECCION DE VIALIDAD



**APRUEBA DOCUMENTO EN MEDIO DIGITAL DEL
 "COMPLEMENTO N° 1 - JUNIO 2009" DEL VOLUMEN
 N° 5 "ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DE
 CONSTRUCCION", VERSION DIGITAL CONSOLIDADA
 MARZO 2008 DEL MANUAL DE CARRETERAS DE LA
 DIRECCION DE VIALIDAD.**

SANTIAGO, 16 OCT 2009

VISTOS:

El D.F.L. 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 Versión Digital Consolidada Marzo 2008 del Volumen N°5 del Manual de Carreteras.

CONSIDERANDO:

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

Que se requiere precisar la evaluación y el control receptivo de hormigón por resistencia mecánica.

Que se requiere incorporar el uso de Geocompuestos Drenantes como alternativa para el drenaje de carreteras.

Que se requiere refundir los conceptos de botadero y escombrera dentro del Manual de Carreteras, manteniendo sólo la primera expresión.

RESUELVO (EXENTO)

D.V.: **4915**

- 1.- **APRUEBASE** el documento en medio digital del "Complemento N°1 - Junio 2009" del Volumen N°5 "Especificaciones Técnicas Generales de Construcción", Versión Digital Consolidada Marzo 2008, del Manual de Carreteras de la Dirección de Vialidad, aprobada por Resuelvo (Exento) D.V. N° 2742 del 01 de julio de 2008, entendido como documento normativo de referencia para los proyectos viales.
- 2.- **ESTABLECESE** como contenido del "Complemento N°1 - Junio 2009", indicado en el punto 1, lo siguiente (99 páginas):

A. FE DE ERRATAS

- Numeral 5.001.201, 1° párrafo
- Numeral 5.101.301, 5° párrafo
- Numeral 5.201.302, 8° párrafo
- Numeral 5.201.303, 3° párrafo
- Numeral 5.201.303, 4° párrafo
- Numeral 5.202.402, 202-14, 2° párrafo
- Numeral 5.202.402, 202-15, 2° párrafo
- Numeral 5.202.402, 202-16, 2° párrafo
- Numeral 5.202.402, 202-17, 2° párrafo
- Numeral 5.205.302(6), 1° párrafo
- Numeral 5.410.309
- Tabla 5.410.314.A, Columna Ensaye
- Numeral 5.410.314, 2° párrafo
- Numeral 5.410.315, 9° párrafo
- Numeral 5.410.315, 10° párrafo
- Numeral 5.410.315(1), 17° párrafo
- Numeral 5.411.302, 7° párrafo
- Numeral 5.417.302(7)
- TABLA 5.501.314.A, Columna ENSAYE, 1° Fila
- TABLA 5.501.314.A, Nota (2)
- Numeral 5.501.314, 2° párrafo

**MINISTERIO DE HACIENDA
 OFICINA DE PARTES
 RECIBIDO**

**CONTRALORIA GENERAL
 TOMA DE RAZON
 RECEPCION**

DEPART. JURIDICO			
DEPT. I.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 I			
SUB. DEPTO. MUNICIP.			

REFRENDACION

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

DEDUC. DTO. _____



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

- Numeral 5.501.314, 6° párrafo
- Numeral 5.501.314, 9° párrafo
- Numeral 5.501.314, 11° párrafo
- Numeral 5.501.315, 11° párrafo
- Numeral 5.501.315, 13° párrafo
- Numeral 5.501.315(3), 1° párrafo
- Numeral 5.501.315(4), 10° párrafo
- Numeral 5.604.303.1
- TOPICO 5.604.4
- Numeral 5.604.401(1)
- Numeral 5.613.301(3), 2° párrafo

B. MODIFICACIONES

- INDICE GENERAL DE TABLAS - CAPITULO 5.500
- INDICE GENERAL DE TABLAS - CAPITULO 5.600
- Numeral 5.002.301, 2° párrafo
- TOPICO 5.003.5, 5° párrafo
- TOPICO 5.004.1, 2° párrafo
- TOPICO 5.101.1, 2° párrafo
- Numeral 5.101.301, 3° párrafo
- Numeral 5.101.302, 2° párrafo
- Numeral 5.101.309, 3° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-1, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-2, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-3, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4, 101-4, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-5, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-10, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-11, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-12, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-13, 1° párrafo
- TOPICO 5.101.4 - 101-15, 1° párrafo
- Numeral 5.102.303
- Tabla 5.106.104.A, 24.
- TOPICO 5.201.1, 1° párrafo
- Numeral 5.201.302, 6° párrafo
- Numeral 5.201.302, 7° párrafo
- Numeral 5.201.303, 2° párrafo
- Numeral 5.201.303, 8° párrafo
- Numeral 5.201.304(2), 2° párrafo
- TOPICO 5.201.4 - 201-1, 1° párrafo
- TOPICO 5.201.4 - 201-2, 1° párrafo
- TOPICO 5.201.4 - 201-3, 1° párrafo
- TOPICO 5.201.4 - 201-4, 1° párrafo
- Numeral 5.202.306, 2° párrafo
- TOPICO 5.203.4 - 203-1, 1° párrafo
- TOPICO 5.203.4 - 203-2, 1° párrafo
- Numeral 5.204.201, 1° párrafo
- Numeral 5.204.305, 4° párrafo
- Numeral 5.205.302(5), 4° párrafo
- Numeral 5.207.306(2), 2° párrafo
- Numeral 5.208.303
- Numeral 5.208.307
- Numeral 5.410.310, se agrega 2° párrafo
- Numeral 5.410.315, 2° párrafo
- Numeral 5.410.315, 4° párrafo
- Numeral 5.417.303
- Numeral 5.501.312(1), se cambian párrafos por lo indicado
- Numeral 5.501.312(2), se cambian párrafos por lo indicado
- Numeral 5.501.314, 4° párrafo
- Numeral 5.501.314, 8° párrafo
- Numeral 5.501.315, Recepción y Multas, se reemplaza Numeral de marzo 2008
- Numeral 5.501.315, 2° párrafo
- Numeral 5.501.315, se agregan 3° y 4° párrafo
- Numeral 5.501.315, se agrega Tabla 5.501.315.A



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE VIABILIDAD

- Numeral 5.501.315, se agrega 5° párrafo
- Numeral 5.501.315, 3° párrafo
- Numeral 5.501.315, 5° párrafo
- Numeral 5.501.315, 7° párrafo, se elimina
- Numeral 5.501.315, 8° párrafo
- Numeral 5.501.315, 10° párrafo, se elimina
- Numeral 5.501.315, 15° párrafo
- Numeral 5.501.315, 18° párrafo, se elimina
- Numeral 5.501.315(1), 1° párrafo
- TABLA 5.501.315.A
- Numeral 5.501.315(2), 1° párrafo
- TABLA 5.501.315.B
- Numeral 5.501.315(3), 2° párrafo
- Numeral 5.501.315(3), 3° párrafo
- Numeral 5.501.315(3), 4° párrafo
- TABLA 5.501.315.C
- Numeral 5.506.302(4)c) , 1° párrafo
- TOPICO 5.508.4 - 508-1, 1° párrafo
- TOPICO 5.604.2
- TOPICO 5.604.3
- SECCION 5.604, Drenes, se reemplaza Sección de marzo 2008
- TOPICO 5.604.1, 1° párrafo
- TOPICO 5.604.1 , 2° párrafo
- Numeral 5.604.201
- TOPICO 5.604.2 , se agrega Numeral 5.604.202
- Numeral 5.604.202
- Numeral 5.604.203(1)
- Numeral 5.604.203(2)
- Numeral 5.604.204
- TOPICO 5.604.2, se agrega Numeral 5.604.206
- Numeral 5.604.301
- Numeral 5.604.301, 3°, 4° y 5° párrafo
- Numeral 5.604.302
- Numeral 5.604.302, 2° párrafo
- Numeral 5.604.302, 3° párrafo
- Numeral 5.604.302, 4° párrafo
- Numeral 5.604.302, 5° párrafo
- Numeral 5.604.302, 6° párrafo
- Numeral 5.604.302, 7° párrafo
- Numeral 5.604.302, 8°, 9° y 10° párrafo
- Numeral 5.604.302, se agrega Numeral 5.604.302(2)
- Numeral 5.604.401(2)
- Numeral 5.604.402 - 604-1
- Numeral 5.604.402 - 604-2, 1° párrafo
- Numeral 5.604.402 - 604-2, 2° párrafo
- Numeral 5.604.402, se agrega Numeral 604 - 3
- Numeral 5.607.305, 1° párrafo
- Numeral 5.607.305, 2° párrafo
- Numeral 5.607.305, 6° párrafo
- Numeral 5.608.305, 1° párrafo
- Numeral 5.608.305, 2° párrafo
- Numeral 5.609.305, 1° párrafo
- Numeral 5.609.305, 2° párrafo
- Numeral 5.610.304, 6° punto
- Numeral 5.613.303
- Numeral 5.709.201
- Numeral 5.803.301, 3° párrafo

3.- **ESTABLECESE** que el “**Complemento N°1 - Junio 2009**” no tendrá costo adicional para aquellos que adquieran o hayan adquirido el Volumen N° 5 “Especificaciones Técnicas Generales de Construcción”, Versión Digital Consolidada Marzo 2008, según lo indicado en el artículo 1 del Resuelvo (Exento) D.V. N° 3010 del 17 de julio de 2008.



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

El "Complemento N°1 - Junio 2009" no tendrá costo de envío en su distribución electrónica y no generará costos de envío adicionales a los indicados en el artículo 2 del Resuelvo (Exento) D.V. N° 3010 del 17 de julio de 2008.

- 4.- **ESTABLECESE** que a partir de 60 días corridos de la total tramitación de esta resolución, se considerará como documento normativo de referencia para los proyectos viales el Volumen N°5 "Especificaciones Técnicas Generales de Construcción", Versión Digital Consolidada Marzo 2008 actualizado con las Fe de Erratas y Modificaciones indicadas en el "Complemento N°1 - Junio 2009".
- 5.- **ESTABLECESE** que lo anterior no limita a la Dirección de Vialidad para que la normativa vial sea complementada mediante otros documentos debidamente generados, como Bases de Concurso, Instructivos u otros documentos.

ANOTESE Y COMUNIQUESE



MARÍO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Ingeniero Civil
Director de Vialidad (S)

WBM/GNS/ABS/vrg

Distribución:

- Sres. Subdirectores de Vialidad
- Sres. Jefes Divisiones de Ingeniería, de Proyecto, Infraestructura Vial Urbana, Jurídica, y Gestión y Difusión
- Sres. Directores Regionales de Vialidad
- Jefes de Departamentos de Subdirecciones de Obra, Desarrollo y Mantenimiento
- SDD-Depto. Estudios Viales Manual de Carreteras DV
- Oficina de Partes DV



Proceso N° 3330555,