

ORD. : N° 2774

ANT. :

1.- Ord. N°131 del Jefe Provincial de Vialidad Chacabuco de Fecha 07/11/2011.

2.-Carta 066-11 del Sr. Martin Greenhalgh de fecha 10/05/2011.

2.- Ord. D.R.V.M. N° 1858 de fecha 27/08/2011.

3.-Proyecto de Paralelismo y Atraveso emplazado en el dred de Influencia de la autopista acceso Nororiental a Santiago y Autopista Los Libertadores S.A., según planos 1.2,3,4,5,6,7,8,9,10 de 10 de fecha Mayo 2011, Provincia de Chacabuco, Región Metropolitana.

MAT. :

Proyecto de Paralelismo y Atraveso Ruta 57 CH.Sociedad Concesionaria Autopista Los Libertadores S.A., según planos 1.2,3,4,5,6,7,8,9,10 de 10 de fecha Mayo 2011, Comuna de Colina, Región Metropolitana.  
**Autorización de Ejecución**

INCL. : Cartúla tipo de CD.

Santiago, 02 DIC. 2011

DE: DIRECTOR REGIONAL VIALIDAD REGION METROPOLITANA

A : SEÑOR ANDRÉS CALLEJAS BRAVO.  
GERENTE GENERAL SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.

En relación con lo informado y solicitado y el documento del ANT. N° 1, y en consecuencia a que se acogió lo exigido según en el Numeral 7 del Ord. N°8621, del Jefe División de Infraestructura Vial Urbana D.V., de fecha 26/08/2010, informo a Ud., que ésta Dirección Regional de Vialidad **ha resuelto autorizar la ejecución del Proyecto Indicado en la MAT.**, para lo cual **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.** deberá someterse a las consideraciones y exigencias que a continuación se señalan:

1.- Los trabajos se ejecutarán conforme a proyecto aprobado y con estricto apego a las disposiciones establecidas en el Instructivo sobre Paralelismos y Normas sobre Atravesos en Caminos Públicos de Diciembre de 2006, en particular, se ajustarán a las exigencias que a continuación se señalan:

1.1.-Previo al inicio de las obras, será prioritario efectuar una reunión de coordinación entre la Inspección Fiscal designada en el Numeral 8 de éste documento, un representante de **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**, el Inspector Fiscal de Explotación del Contrato de Concesión Acceso Nororiental a Santiago, el Inspector Fiscal de Explotación del Contrato de Concesión Ruta 57 Ch y Camino Santiago -Colina-Los Andes, con el propósito de definir la instalación de señales en carácter de provisoria, antes del inicio de los trabajos pertinentes.



- 1.2.-Se deberá considerar la existencia de otras instalaciones de servicios en el área, por consiguiente, cualquier daño que se produzca a terceros, como consecuencia de la ejecución de los trabajos, será de cargo exclusivo de el **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**, no correspondiendo pago alguno a la Dirección de Vialidad por este concepto.
- 1.3.-Todo elemento vial que se vea afectado por los trabajos, se deberá restituir como mínimo en las condiciones existentes en que se encontraba antes de efectuar las obras y a entera satisfacción de la Dirección de Vialidad representada por la Inspección Fiscal que se designa en el Numeral 8 del presente documento.
- 1.4.-Conforme a lo indicado en el Párrafo c) del Numeral 10 del Instructivo sobre Paralelismos en Caminos Públicos de Diciembre de 2006, las excavaciones, a ejecutar en los caminos se hará lo más próximo a los cercos existentes, evitando de esta forma interferencias con las obras propias del camino, sus ampliaciones y/o mejoramientos previsibles, esto es, preferentemente a 0,50 mts., de la ubicación que ellos tengan en terreno; y no está permitido excavaciones en trinchera abierta sobre las calzadas de rodadura de los caminos públicos nacionales, en tales casos los atravesos se deberán ejecutar mediante el método de Turner Linner o similar.
- 2.- El proyecto se aprueba en función de la información provista por el proyectista. Si existen diferencias o se producen variaciones entre lo informado y lo existente en terreno, la Dirección de Vialidad solicitará al **propietario** que se autorizan, la modificación de la obra para que esta quede conforme al proyecto aprobado, lo que será de cargo exclusivo de **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**
- 3.- Durante la ejecución de la obra, **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**, estará obligada a dar total cumplimiento a lo establecido en el Capítulo V del "Manual de Señalización de Tránsito" vigente, en caso contrario, el Inspector fiscal deberá ordenar la paralización de la Obra.
- 4.- Las diferentes partidas involucradas en estos trabajos deberán registrarse en su ejecución por las Especificaciones Técnicas de la Dirección de Vialidad, incluidas en los Volúmenes 5 y 7 del Manual de Carreteras del M.O.P. vigente. En aquellos ítems, donde por la particularidad y detalle de las obras, los referidos manuales nada establezcan, deberán respetarse las Especificaciones impartidas por la Inspección Fiscal.
- 5.- Las partidas que no fuesen ejecutadas según las Especificaciones Técnicas definidas en el Manual de Carreteras Volúmenes 5 y 7, obligará a que se hagan efectivos los documentos bancarios pertinentes.
- 6 **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.** deberá mantener una Inspección Técnica en forma permanente mientras dure la obra la que se deberá coordinar con la Inspección Fiscal correspondiente al MOP, y cualquier otra Inspección que pudiera generarse por la fiscalización de las obras programadas a ejecutar.
- 7.-La autorización que se otorga tendrá el carácter de provisoria. Si por mejoramiento, ensanche o modificaciones del camino o por si alguna circunstancia, la Dirección de Vialidad del M.O.P., considera necesario cambiar la ubicación de las instalaciones correspondientes a las obras del servicio autorizado su readecuación a las nuevas características que presente el camino o traslado será realizado por cuenta exclusiva



de la empresa **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**, que deberá asumir el costo, de acuerdo a lo establecido en el Inciso 7° del Art. 41 del D.F.L. MOP N° 850/97.

8.- La Inspección Fiscal será ejercida por el Jefe Provincial de Chacabuco o quien lo subrogue, ubicable en el fono 449 6485. Dicha Inspección para los efectos de control de la obra, se registrará y contará con las atribuciones conferidas por el Reglamento para Contratos de Obras Públicas y el DFL. MOP. N° 850/97. Desde el punto de vista administrativo, y en el evento de verificar que la vigencia de alguna Boleta de Garantía pudiera caducar con respecto a la fecha de término real de la obra, la Inspección Fiscal nominada, deberá al menos con 30 días de anticipación, informar por escrito de ésta situación al Contratista, enviando copia de tal notificación al Subdepartamento de Administración de la Faja D.R.V.M.

9.-Para los efectos de materializar la Entrega de Terreno y dar así inicio a la fiscalización de las obras, la Inspección Fiscal nominada en el Numeral precedente, deberá en un **plazo no mayor a 3 días corridos**, contados desde la fecha de recepción del presente Oficio por parte de la **Dirección Provincial de Vialidad Chacabuco** retirar desde la **Secretaría** del Subdepartamento de Administración de la Faja D.R.V.M., ubicada en el piso 7° del Edificio Regional, la **Carpeta del Proyecto**, verificando que los Planos o Láminas que lo conforman, se encuentren debidamente formalizados **con la firma y llimbre** del profesional revisor del mismo, sea éste del nivel **central o regional** según corresponda. Por otra parte la Inspección Fiscal designado, deberá manifestar su conformidad con los documentos recibidos, consignando para ello su **firma y nombre** en un **libro de control** administrativo de **documentación** especialmente implementado para tal propósito y que se llevará en la **Secretaría** del Subdepartamento.

10.-La Dirección de Vialidad no tendrá responsabilidad alguna por el mantenimiento y conservación de las instalaciones, siendo obligación de **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.** conservarla en buenas condiciones de funcionamiento y operatividad, sometiéndose para ello a lo dispuesto en el **Numeral 30 y Numeral 7**, del Instructivo sobre Paralelismos y Normas sobre Atravesos de Diciembre de 2006, durante todo el período de vigencia de la presente autorización, esto es, **cinco años** a contar de la fecha de emisión de éste documento.

11.-Cualquiera modificación del proyecto autorizado en lo que se refiere al uso de la faja vial, deberá ser aprobada por la Inspección Fiscal, **previa** consulta a la Dirección Regional de Vialidad Metropolitana y la División de Infraestructura Vial Urbana D.V., quien dará la autorización definitiva por escrito si procediera. Toda modificación deberá ser graficada en el plano respectivo, la cual debe ser aprobada previamente por la Dirección Regional de Vialidad. El proyecto definitivo (As built) incluyendo los demás antecedentes y sus respectivas modificaciones deberán ser enviados por la Empresa a la Dirección Regional de Vialidad en triplicado. La Boleta de Garantía presentada por concepto de "Corrección Ejecución de la obra" no será devuelta sin previo cumplimiento de éste requisito.

12.-La Inspección Fiscal deberá abrir un Libro de Inspección donde deberá quedar consignada la entrega del terreno a **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**, y las observaciones formuladas a los trabajos durante la ejecución de las faenas y la Recepción Final de la Obra. El cumplimiento, dentro del plazo de 24 horas siguientes, de las órdenes u observaciones formuladas por la Inspección Fiscal y estampadas en el Libro de Inspección, implicará la aplicación de multas. En caso de mantenerse el incumplimiento se procederá a la suspensión de las obras y por último a hacer



**Dirección de  
Matidad**  
Ministerio de Obras  
Públicas

Gobierno de Chile

efectivas las Boletas de Garantías a la vista. Todo lo anterior de acuerdo a lo establecido en el Decreto con Fuerza de Ley MOP N° 850/97. En caso que se haga efectiva una Boleta de Garantía antes del término de ejecución de la obra, ésta **deberá ser renovada de inmediato por SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A. manteniendo la fecha de vencimiento original.**

**13.-**La Inspección Fiscal consignará el inicio de la obra a través de un Acta de Entrega de Terreno, la que deberá ser firmada por **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**. Dicha Acta deberá ser remitida por la Sr. Inspección Fiscal a la Dirección Regional de Vialidad a fin de verificar el cumplimiento del plazo contractual de ejecución de la obra.

**14.-** El plazo para la ejecución de las obras será de **118 días corridos**, contados desde la fecha de Entrega de Terreno por parte de la Inspección Fiscal. Concluido el plazo sin que se haya dado término a los trabajos, la Empresa deberá solicitar una ampliación del mismo para terminarlos, gestión que debe contar con la aprobación previa de la Inspección Fiscal, y deberá renovar las correspondientes Boletas de Garantía **manteniendo su condición de a la vista**. En todo caso, para evitar que se produzcan incumplimientos de los plazos de vigencia de las garantías entregadas, la Inspección Fiscal deberá llevar un control riguroso de los Documentos de Garantía presentados.

**15.-La Inspección Fiscal** deberá emitir una vez concluida la obra un "Certificado de Correcta Ejecución de las Obras", el cual será respaldado por los siguientes informes:

- 1.-Extricto cumplimiento al punto N° 18 de la presente autorización.
- 2.-Certificado del profesional de Laboratorio que deberá indicar la calidad de los materiales utilizados en los trabajos.
- 3.-Certificado emitido por el profesional a cargo de la Inspección Técnica de **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.**, que certifique el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el proyecto aprobado.
- 3.-Planos Definitivos (As built), revisados y firmados por el Inspector Fiscal designado en el Numeral 8 de la presente autorización. Esta información magnética se entregará en CDs, ocupando para ello la **cartulina tipo** que se adjunta.

El Certificado de "Correcta Ejecución de la Obra ", deberá ratificar que el terreno donde se emplazó la obra quede completamente limpio y despejado de todo tipo de escombros.

**16.-**La Inspección Fiscal deberá remitir a esta Dirección Regional el correspondiente Certificado de Correcta Ejecución de las Obras, además de la documentación indicada en el Numeral 15 precedentemente señalado. La Boleta de Garantía a la vista por Correcta Ejecución de las Obras se podrá devolver **a solicitud del interesado**, 180 días después de la fecha de emisión del Certificado en comento, si procede.

**17.- SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.** deberá iniciar la ejecución de la Obra dentro de un plazo máximo de **30 días corridos** desde la fecha de emisión del presente Oficio. Concluido dicho plazo sin que se inicie la obra, ésta autorización quedará automáticamente sin efecto debido a posibles cambios en las condiciones de aprobación del proyecto.




Dirección de  
Vialidad  
Ministerio de Obras  
Públicas

Gobierno de Chile

18.- Se deja constancia que **SEMBCORP UTILITIES (CHILE) S.A.** mantiene en custodia en ésta Dirección Regional de Vialidad los Documentos de Garantía bancarios a la vista que caucionaron la autorización según Ord. D.R.V.M. N° 1858 de fecha 27/08/2011, los cuatro documentos deberán ser canjeados, en consecuencia a la nueva autorización y sus plazos, antes de 30 días, el no cumplimiento, dará origen a la revocación de la presente autorización y a la paralización de las Obras.

19.- Es importante destacar que la construcción de la Obra que se autoriza a ejecutar mediante el presente Oficio, no se considerará regularizada conforme a derecho; mientras no se encuentre emitido el Certificado de "Correcta Ejecución de la Obra" establecido en la Cláusula N° 15, precedentemente señalada en el presente Oficio. El incumplimiento de esta obligación facultará a la Dirección de Vialidad para ejercer las facultades legislativas establecidas en los Art. 50 y 52 del D.F.L. MOP N°850/97.

Saluda atentamente a Ud.,

  
EUSEBIO HERRERA CABALLAL  
Ingeniero Civil  
Director Regional Vialidad  
Región Metropolitana

  
ECL/MBM

DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario  
Joaquín Montero 3000, piso 4, Vitacura, Fono: 8730100.
- Inspector Fiscal de Explotación del Contrato de Concesión Acceso Nororiental a Santiago
- Merced 753, piso 4, Fono4497000
- Inspector Fiscal de Explotación del Contrato de Concesión Ruta 57 Ch, Camino Santiago -Collina-Los Andes
- Merced 753, piso 4, Fono4497000
- Jefe División de Infraestructura Vial Urbana D.V.
- Jefe Provincial Vialidad Chacabuco DRVM.
- Jefe Departamento de Proyectos D.R.V.M.
- Sta. Jefe Subdepartamento de Administración de la Folja D.R.V.M.
- Oficina de Partes D.R.V.M.
- N° Proceso anterior: 5242658

DIRECCIÓN DE VIALIDAD REGION METROPOLITANA - Bombero Salas 1351,  
Santiago | Chile - Teléfonos (56-2) 449 6771 - [www.vialidad.cl](http://www.vialidad.cl)

N° DE PROCESO  
DVRM 5319277